

GLOSARIO

A-arm – Otro nombre para un brazo de control porque a menudo se parece a la a.

Arriba del tipo molido de la A de tanque de almacenamiento de almacenamiento de aceite.

Sistema de frenos ABS - Antilock frene sistema.

Corriente alterna - Vea corriente alterna.

La corriente alterna acoplándose - Una señal que le pasa el componente de la señal de corriente alterna al metro, excepto bloques El componente de CD. Útil para observar una señal de corriente alterna que normalmente está yendo montada sobre una señal del país desarrollado; Por ejemplo, cargando a la cuenta onda.

El generador de corriente alterna - También llamado un alternador.

El motor de corriente alterna – Un motor eléctrico que está accionado por corriente alterna (la corriente alterna).

La corriente alterna el motor síncrono – Un motor eléctrico que usa una bobina del estator de tres fases con un rotor del imán permanente de brushless. Otro término para motor de brushless del país desarrollado.

La abrazadera de actinio /país desarrollado en el tipo DMM-A de metro que tiene una abrazadera que es colocado alrededor del alambre para medir corriente.

Acumulador – Un lugar temporal para fluido a presión.

El ácido – Una sustancia con un pH más abajo de 7.

Acídico – Un compuesto químico que produce un pH de menos de 7 estando disuelto de adentro llora. Acídico es lo contrario de alcalino.

ACIM – el Motor de Conscripción de corriente alterna. Vea *motor de Conscripción*.

Ackerman Principle - El ángulo de la dirección arma causas la rueda interior para volver más Agudamente que la rueda exterior al dar una vuelta. Esto produce que se toca con la punta del pie fuera en las vueltas (EL TOQUE DE BOCINA).

ACM – el Monte Activo del Motor de Control. Los ACMs son controlados por computadora y son diseñados para desalentar vibraciones inusuales durante el principio /parada del Mercado Internacional Comercial.

ACP - Audio Control Emite el Protocolo, un tipo de transmisión de datos serial usada por Ford.

El sensor activo – Un Tipo de rueda acelera sensor que produce una digital señal de salida.

Accionador – Un dispositivo electromecánico que realiza movimiento mecánico tan dominado por un controlador.

El aditivo - Una sustancia echó poquitos para algo, como gasolina.

El encogimiento de línea adhesiva de calor entubando Un tipo de encogimiento de calor entubando eso se encoge para la tercera parte de su diámetro original y tiene goma adentro.

Regulable torcedura – Una llave mecánica que tiene una mandíbula movable para dejarlo equipar muchos clasifica según el tamaño de sujetadores.

Consejero – Un papel tocó por un mentor.

Abogue a favor de – Un papel tocó por un mentor.

El sistema Delantero **activo a AFS** del foco delantero. Un nombre para el sistema que le causa los focos delanteros para volver al poner en una esquina.

AFV – el vehículo Alternativo de combustible.

La batería AGM – la alfombrilla de vidrio Absorbida. Las baterías AGM son baterías de plomo-ácido, pero usan un material absorbente entre los platos para sujetar el electrólito. Las baterías AGM están clasificadas tan regulado en válvula baterías ácidas en la pista (VRLA).

AGST – Por Encima de tanque molido de almacenamiento, usado para almacenar usó aceite.

Ah – el Amperio-Hora. Una valuación de capacidad de batería.

AIRE - el controlador de la emisión de reacción de la inyección de Aire; También *la inyección secundaria* llamada *de aire*.

La bolsa de aire Una bolsa de la tela inflable que queda lista en el caso de una colisión que es servidor lo suficiente como para causar lesión personal.

El arma de fuego de golpe de aire – Una boquilla de mano pegó para una manguera de aire comprimido para aplicarle presión del aire para un componente o un dispositivo.

El compresor de aire – Un pedazo de equipo de la tienda que usa un motor eléctrico para energizar un compresor de aire, que se guarda en un depósito compresor para el uso en la tienda.

La proporción de combustible de aire – La proporción de aire al combustible en un cargo de la toma tan medido por peso.

El boquete de aire – La lejanía entre el sensor de velocidad de la rueda y el reluctor giran.

El sistema de la gerencia de aire - El sistema de solenoides y las válvulas que controlan el flujo de aire del sistema secundario de la inyección de aire.

El trinquete de aire – Una accionada en aire herramienta de mano que rota un conector.

La primavera de aire – Una tela de hule que la bolsa llenada en aire solió reemplazar una primavera.

La suspensión de aire - Un Tipo de suspensión que usa amortiguadores neumáticos en lugar de las primaveras de acero.

AKI – el índice de Antidetonante. El número de octano echado al correo en una bomba de gasolina, cuál es el promedio del RON y números de octano MON.

Alamite calzando bien - la Sede Zerk.

ALBA – Antilock freno.

ALC - el Control Automático de Nivel.

ALCL - las comunicaciones de la línea de montaje se relacionan.

ALDL - el enlace de diagnosis de la línea de montaje.

Alinéese - Para ser las partes de una unidad en la posición correcta.

Alcalino - Una sustancia con un pH de más alto que 7.

La batería alcalina – Una batería que usa una solución alcalina de electrólito (el pH mayor que 7).

Todo excepto preguntas – Un Tipo de pregunta preguntada en la certificación ASE experimenta.

Aleación - Un metal que contiene uno o más otros elementos usualmente agrandó fuerza de incremento o Dele al metal vil propiedades importantes.

De alnico - Una aleación de imán permanente de *aluminio, níquel*, y el cobalto.

Alternando corriente - (la corriente alterna) Una señal eléctrica en la cual la corriente y el voltaje varían en uno repetitivo La secuencia.

Alternador - Un generador eléctrico que produce corriente alterna; También llamado un *generador de CA*. El ruido de la A **de quejido del alternador** hecho por un alternador con un diodo defectuoso (s).

Altitud - la Elevación tan medido en la relación para la superficie de la tierra al nivel de mar.

ES - la Modulación en Amplitud.

La lámpara ámbar de advertencia del sistema de frenos ABS – La lámpara de advertencia del guión que ilumina si una falla en el sistema de frenado del anticerrojo (el sistema de frenos ABS) es detectada.

La fiebre del aire ambiente - La fiebre del aire rodeando un objeto.

Calibre americano de cable (el calibre americano de cable) - un método solió medir diámetro del alambre.

Amperímetro - Un instrumento experimental eléctrico solió medir amperios (la unidad de la cantidad de corriente El flujo).

Amperio - La unidad de la cantidad de flujo actual. Denominado para è re André Amp (1775–1836).

El amperio da vuelta - La unidad de medida para la fuerza eléctrica de campo magnético.

Tamaño - La diferencia entre el nivel más alto y mínimo de un waveform.

Analógico - Un Tipo de instrumento del guión que indica aprecia por el uso del movimiento de una aguja o Similar dispositivo. Una señal analógica es continua y variable.

La señal analógica - Una señal eléctrica cuyo voltaje varía.

Convertidor digital analógico (el Año de Cristo) Un circuito electrónico que muta señales analógicas en señales digitales que entonces pueden ser usadas por una computadora.

ANC – Active divulgue control. ANC es una función de la cadena de sonido del vehículo, y es diseñado para generar pulsos sanos que “ le cancelan ” ruidos indeseables del compartimiento del motor.

Eche anclas – El fin curvado de una zapata de freno donde contacte el alfiler del ancla.

El alfiler del ancla - Un semental acerado firmemente pegó para el plato de apoyo. Un extremo de las zapatas de freno es ya sea adjunto a la presente para o descansa en contra de eso.

El plato del ancla – El soporte para el alfiler del ancla en un plato de apoyo del freno de tambor.

Anhidro etanol – el Etanol que no tiene contenido de agua.

Ánodo - El electrodo positivo; El electrodo hacia el cual los electrones fluyen.

INAN - el Instituto Nacional Americano de Normalización, una organización que publica normas de seguridad para anteojos de seguridad y otro equipo protector personal.

El recortador de la antena - Un método solió calibrar la antena de un radio.

Antibucee – Un término solió describir la geometría de la suspensión que controla el movimiento del vehículo durante frenar. Es normal para un vehículo para la caída a pique ligeramente durante frenar y es diseñado en la mayoría de vehículos.

Anticongelante – Un líquido como etilenglicol o el glicol propylene que se usa para bajar el congelamiento señala del líquido de refrigeración del Mercado Internacional Comercial. Anticongelantes también los aumentos el punto de ebullición de líquido de refrigeración y contienen supresores previenen herrín y corrosión dentro del sistema de enfriamiento.

Los rumbos de la antifricción - los Rumbos que acostumbran acera las bolas o los rodillos para reducir fricción.

El índice de antidetonante - Una medida de habilidad de un combustible para resistir golpe del motor, indicada como un número, tan Es llamado el número de octano.

Antilock frenando sistema – Un sistema que es capaz de pulsar la rueda frena si la presión es Detectado para ayudar al conductor a mantener control del vehículo.

Antimonio - Un metal agrandó cuadrículas de la batería poco libre de mantenimiento o híbridas para sumar fuerza.

Antisacuda ruidosamente clips - los clips de Metal solieron eliminar o desalentar ruido en un sistema del freno.

El bar antivuelco - la Sede el bar de estabilizador.

Agazapado a Anti – Un término solió describir la geometría de la suspensión que controla el movimiento del cuerpo del vehículo durante la aceleración. 100 % de antiagazapado quiere decir

que el cuerpo permanece a ras durante la aceleración. Menos que lo que 100 % indique que el organismo se sienta en cuclillas, o decrece en la parte trasera durante la aceleración.

El bar de antibalaceo - la Sede el bar de estabilizador.

API - el Instituto Americano del Petróleo.

API – Una escala arbitraria mandando por vía urgente la densidad específica o la densidad de derivados del petróleo líquidos, usualmente combustible de diesel.

APO – la conexión de salida Auxiliar de poder. Los APOs son corriente alterna de 120 voltios eléctricas conexiones de salida localizada en un vehículo como la General Motors paralelamente el camión híbrido o Ford Se Libra del Híbrido.

APLICACIÓN – el sensor de la posición del pedal acelerador. También conocido como un sensor del pedal acelerador (APS).

Aplique sistema – La parte de un sistema del freno que inicia la operación de los frenos, a incluir lo El pedal de frenos y los niveles, así como también el freno de estacionamiento.

APRA - las Partes Automotoras la Asociación Rebuilders.

APS – el sensor del pedal acelerador. También conocido como un sensor de la posición del pedal acelerador (LA APLICACIÓN).

Aramid - el Nombre Genérico para fibras del polyamide aromáticas desarrolladas en 1972. Kevlar es el Dupont El nombre de marca para aramid.

Inducido - La unidad rotativa dentro de un generador de CD o un arrancador, consistente en una serie de bobinas de El alambre aislante formó remolinos alrededor de un corazón laminado de hierro.

Armando sensor de la A de sensor usado en un circuito de la bolsa de aire que es más sensitivo y completa el circuito primero de dos sensores que pretende utilizar una bolsa de aire.

La línea blindada del freno - la línea Acerada del freno que tiene alambre se plegó alrededor de

ella para proveer protección En contra de piedras y otros escombros.

La prueba de la articulación - Una prueba especificó por algunos fabricantes del vehículo que las pruebas la cantidad de fuerza Necesario para conmovier el fin interior de la barra tirante en la asamblea del conector de la pelota. La especificación usual para Esta prueba es mayor que 1 lb. (.5 Kg.) Y menos de 6 lbs. (2.7 Kg.) De fuerza.

TAN – la suspensión de Aire.

Asbestosis - Una condición de salud donde las causas de asbesto dejan una cicatriz en tejido fino para formar en los pulmones causando Dificultad para respirar.

ASE - la abreviación para el Instituto Nacional para el Automotor Service Excellence, uno no lucrativo La organización para la experimentación y la certificación de vehículo reparan a los técnicos.

La proporción de aspecto - La proporción de altura para la anchura de una llanta. Una llanta con una proporción dimensional de 60 (una 60 serie La llanta) tiene una altura (de borde a pisar) de 60 % de su anchura de corte trasversal.

ASR - la regulación de resbalón de Aceleración.

ASTM - la Sociedad Americana para Probar Materiales.

ATC - Después de centro sobresaliente.

ATDC - Después del punto muerto superior.

Comió - Alfred Teves Engineering, un fabricante de componentes del sistema del freno y sistemas.

Atkinson vaya en bicicleta – Un diseño del motor de explosión que limita la efectiva carrera de admisión para maximizar la proporción de expansión del motor. Los motores ciclistas a Atkinson producen menos caballo de fuerza que diseños ciclistas en Otto, pero son más mono eficiente.

La presión atmosférica - la Presión ejercida por la atmósfera en todas las cosas basadas en el peso de El aire (14.7 libras por pulgada cuadrada al nivel de mar).

Átomo - Un átomo es la unidad más pequeña de materia que aún retiene su característica única separada.

Atomice - Para adelgazar o dividirse muy bien o partículas menudas.

AT-PZEV – el Vehículo de la Emisión de Cero Advanced Technology Partial.

Atenuación - La disminución en el tamaño de una señal.

El tipo **automático** de la **A de enlace** de fusible automotor.

El alcance automático - Activan ajustes automáticos de la herramienta experimental para la señal de aporte.

Automáticos peritos tasadores – los peritos tasadores del freno de tambor que trabajan para mantener la correcta liquidación de mercaderías entre el zapato aplicándole delineador y el tambor de freno.

El control nivelado automática – Un Tipo de suspensión electrónica que acostumbra aire conmoviona a controlar la altura del vehículo a la zaga.

La batería auxiliar – La batería de 12 voltios en un vehículo eléctrico híbrido.

Los recortes de estaño de aviación – los Cortadores diseñados para cortar metal en chapa.

El calibre americano de cable - el sistema americano del calibrador para alambres.

Axial - En Línea junto con el eje o la línea divisoria central de la carretera de una parte o componente. La obra teatral axial en uno unido en la pelota Quiere decir holgura en el mismo eje como el semental unido en la pelota.

La carga axial - Una fuerza en posición (el mismo eje) como la línea divisoria central de la carretera del rumbo o el eje.

La obra teatral axial – el Movimiento o la obra teatral en el mismo eje como la línea divisoria central de la carretera de la juntura de la pelota.

La conclusión final del eje – El movimiento del eje trasero en un vehículo de tracción trasera equipó con una suspensión de tipo de primavera de la hoja durante la aceleración.

B20 – Un preparado de biodiesel de 20 % con diesel de 80 % de petrolero.

La anterior presión - la resistencia de El sistema eductor a fluir. Medido en libras por pulgada cuadrada (la libra por pulgada cuadrada).

El anterior espaciamento - La distancia entre el borde del borde de atrás y la sección central acumulándose pisan suavemente de Una rueda.

Echando para atrás plato - Una lámina de acero en la cual las zapatas de freno están adjuntas. El plato de apoyo está pegado al nudillo de la dirección o la envoltura del eje.

Iluminación de fondo - la Luz que clarifica el despliegue de la herramienta experimental desde atrás del LCD.

Iluminación de fondo - La ventanilla trasera de un vehículo.

El trasero sedimentándose - la Sede hacia atrás el espaciamento.

La cámara fotográfica de la **A de cámara fotográfica de apoyo** se monta en la parte de atrás del vehículo que se usa para exhibir lo que está detrás de un vehículo cuando el selector del engranaje es colocado en reversa.

El deflector - Un plato o un escudo solió dirigir el flujo de un líquido o un gas.

Bakelita - Un nombre de marca de la Compañía Sindical de Carburo para plástico de resina de formaldehído de fenol.

El eje de balance - Un eje en el motor que es diseñado tan eso, como gira, adelgaza o cancela Fuera de cualquier vibración.

Los rumbos de la pelota - Un rumbo antifriccional que los usos forjan se apoltona como bola entre la raza interior y exterior para reducir fricción.

Las juntas de la pelota – Una pelota y una junta del conector usada en la suspensión delantera a permitir arriba y derribar y desviar moción de la rueda delantera.

La asamblea del conector de la pelota - Una asamblea interior de fin de la barra tirante que contiene una pelota y conector unido en lo

Señale donde la asamblea es roscada adelante hasta el final del perchero de la dirección.

El reostato del balastro - Un reostato variable solió controlar la corriente primaria de la ignición a través de la bobina.

Unido en la pelota - Una junta elástica haciendo una pelota y un conector determinar el tipo sanguíneo de construcción usado en la suspensión Sistemas.

El sensor BARO - Un sensor solió medir presión barométrica.

La presión barométrica - La barometría, en pulgadas de mercurio (el mercurio), tan Refleja altitud y condiciones atmosféricas.

Barril - Una Parte de un micrómetro, que tiene 40 hilos por pulgada.

El barril moldeado - Un tambor de freno teniendo una superficie friccional que la que está más grande en medio en lo Abra fin o la parte de atrás del tambor.

La manguera de la barrera – Un Tipo de manguera de refrigerante que tiene un transatlántico interior que ayuda a prevenir la pérdida de refrigerante.

BAS – el sistema del Arrancador del Alternador del Cinturón. Un sistema eléctrico híbrido del vehículo que usa una dínamo motor se conectó al Mercado Internacional Comercial a través de una accesoria correa de transmisión.

La base - El nombre para la sección de un transistor que controla el flujo actual hasta el final lo Transistor.

Base frenos - la Sede los frenos de pedal.

Batería - Un dispositivo químico que produce un voltaje creado por dos metales disímiles sumergidos En un electrólito.

La batería le cablegrafía Cables eso pegue para las terminales positivas y negativas de la batería.

La batería examen del tubo de desagüe eléctrico - Una prueba a determinar si un componente o circuito está reduciendo drásticamente lo Batería.

El módulo de la batería – Varias celdas individuales (usualmente seis) conectadas en la serie. Las celdas NiMH producen 1.2 voltios, tanto la mayoría de producto de módulos de la batería NiMH 7.2 voltios.

El respiradero de la batería – El respiradero externo de la toma de aire para el sistema de enfriamiento de la batería en un híbrido Ford Escape.

El problema de la computadora de la A **de factor de corrección de voltaje de la batería** que aumenta la anchura de pulso del inyector de combustible si las caídas de tensión de la batería para compensar la abertura más lenta resultante del inyector (s).

La tasa de baudio - La velocidad en la cual los pedacitos de información de la a computadora está transmitida en una corriente de datos de la novela por entregas. Medido a pedazos por segundo (bps).

BCI - la Batería Council International.

BCM – el módulo del monitor de condición de la Batería. En Honda HEVs, el BCM es responsable de aportar información en la condición de batería de alta tensión para otros módulos en la red del vehículo.

Cuenta – La parte de una llanta que está hecha de alambre alrededor del que las capas del cuerpo están envueltas.

La llave mecánica de fuerza de torsión de tipo de viga – Un Tipo de llave mecánica que exhibe la fuerza de torsión estando aplicada a un sujetador por la posición de un puntero deflector y una escala, indicando la cantidad de fuerza de torsión.

Cargando fisionador – Un bipartido dispositivo acerado usado entre un rumbo y un engranaje u otro componente, que se usa para eliminar el rumbo usando una prensa hidráulica.

Bearingized - Una superficie dura creada dentro de un cilindro de la rueda o un cilindro maestro forzándole un acero endurecido se apeltona como bola a través del aburrido.

La colmena holddown – Un Tipo de agarre abajo de la primavera usada en frenos de tambor y conformado como una colmena.

Brame alojando - Una forma de campana alojando adjunto a la presente entre el motor y la transmisión.

Montado en campana - Un tambor de freno con una superficie friccional más grande en el fin manifiesto del tambor que en Algún otro punto hacia la parte de atrás del tambor.

El cinturón - la Tela o el tejido material acerado sobre el cuerpo emplea de una llanta, y simplemente debajo del área de paso, para ayudar a resguardar el paso de retorcerse.

El cinturón y la polea CVT – Una transmisión (CVT) continuamente variable que usa un cinturón con dos poleas de anchura (variators) variable para proveer un número infinito de proporciones del engranaje.

La trituradora del banco – Un motor eléctrico con un esmeril y / o el cepillo metálico conectado a ambos extremos del inducido y montado en un banco.

El banco probando Una prueba de un componente como un arrancador antes de ser instalado en el vehículo.

Bendix conduzca - Un mecanismo de compromiso del arrancador de tipo de inercia no usado en vehículos desde lo Tempraneros 1960s.

BEV – el vehículo eléctrico Battery.

BHP – la potencia al freno. BHP es caballo de fuerza tan medido en un dinamómetro.

Prejuicio - En los términos eléctricos, el voltaje se aplicó a un dispositivo o un componente para establecer el punto de referencia para la operación.

Influencia voltaje - En los términos eléctricos, el prejuicio es el voltaje aplicado a un dispositivo o un componente para Establezca el punto de referencia para la operación.

De cinturón diagonal - Una llanta diagonal de la capa con material adicional del cinturón simplemente debajo del área de paso.

La capa diagonal - Las capas del cuerpo cubren la llanta entera y son reflectadas como se cruzan al otro lado de cuenta para cuenta.

La comunicación bidireccional - la comunicación de la Computadora que usa datos seriales tan ambos un aporte Y una salida.

El número DEL TARRO PARA DEPÓSITO – Un Estados Unidos valuación federal de emisiones. Mientras más bajo el número DEL TARRO PARA DEPÓSITO, más limpio el is. eductor de la emisión

El sistema **binario** de la computadora de la A **de sistema** que usa una serie de ceros y los unos a representar para la información.

Biodiesel – Un combustible renovable confeccionó de aceites vegetales, mantecas animales, o grasa reciclada del restaurante.

Biomasa – Nonedible cultive productos, como el maíz asecha, las pajas del cereal, y los desperdicios de la planta de procesos, como el serrín y la pulpa de madera usada en hacer etanol.

El tipo **bipolar** de la A **de transistor** de transistor que tiene una base, el emisor y el coleccionista.

El pedacito - La señal individual de voltaje de una corriente de datos de la novela por entregas;

También, la más pequeña unidad de medida Reconocido por una computadora.

BJB – la caja de conexiones de la Batería. La caja de distribución de potencia localizada cerca de la batería en el compartimiento del Mercado Internacional Comercial.

BJI – Forme en Forma de Bola inclinación unida.

El tornillo del tipo - Una válvula en cilindros de la rueda (y otros lugares) para purgar aire de lo El sistema hidráulico.

La válvula del tipo - Una válvula roscada solió purgar aire de un freno sistema hidráulico.

La puerta del preparado – Una válvula de la mezcla de aire localizada en la caja de distribución de aire de un sistema de climatización. La puerta del preparado mezcla aire del evaporador A/C con aire caliente del corazón del calentador para entregar aire en la fiebre deseada en los ductos de la conexión de salida.

Bloquéese – La fundación de cualquier motor. Todas los demás partes están uno u otro directamente o indirectamente adjunto para el bloque de un motor.

El golpe por gases - la Combustión asfixia con gas que el pasado de la fuga los anillos de pistón en el cárter durante lo La compresión y las apoplejías de combustión del motor.

El motor del soplador - Un motor eléctrico y ardilla la jaula el tipo de abanico que aire de maniobras dentro del vehículo Para calentarse, enfriándose y descongelándose.

El alcance de cortocircuito **de Bluetooth-A** que el estándar de comunicación inalámbrica nombró tras un rey danés que tuvo un bluetooth.

El conector BNC - el conector de aporte de tipo Coaxial. Denominado para su inventor, Neil Councilman.

OSCILE DE ARRIBA ABAJO - Suelte bofetada.

La capa del cuerpo – Un estrato de tela que le da a una llanta su fuerza.

El círculo del perno - El diámetro (en pulgadas o milímetros) de un círculo dibujado a través del centro de los escondites en una rueda.

Garantizados forros - las zapatas del freno que son pegadas o afianzadas para las zapatas de freno.

Fomente - Un incremento en la presión del aire por encima de atmosférico. Medido en libras por pulgada cuadrada (La libra por pulgada cuadrada).

Refuerce convertidor – Un componente electrónico que aumenta voltaje de una fuente de potencia de CD. El sistema TH II de Toyota utiliza un convertidor de estímulo para aumentar eficiencia del motor del accionamiento eléctrico.

Refuerce sistema – El componente en el sistema del freno solió aumentar la fuerza del pedal de frenos.

Botas - los protectores de polvo De Hule en los fines de cilindro de la rueda o calibrador.

Abúrrase – El diámetro interior del cilindro en un motor.

Punto muerto inferior (BDC) - La posición mínima en el cilindro sin la que un pistón puede viajar Poniendo al revés su dirección.

La prueba de rebote - Una prueba solió comprobar la condición de amortiguadores.

Ató electrones de electrones que están próximos al núcleo de átomo.

Boxeador – Un Tipo de diseño del motor que es plano y tiene oponerse a los cilindros. Llamado un boxeador porque Los pistones a un lado se parecen a un boxeador durante la operación del motor. También llamado un *motor del panqueque*.

BPMV - la válvula del modulador de presión del Freno.

BPP – la posición del pedal de frenos.

Los alambres **molidos trenzados** del Suelo **de correas** que no son aislados y trenzados para

ayudar a aumentar flexibilidad y hacen más pequeño RFI.

Frene – Cualquier dispositivo que es diseñado para desacelerar o detener un mecanismo o cualquier componente.

El bloque del freno - el material del cojincillo del Freno se aprieta en un bloque del freno antes de ser caliente para convertirse en un cojincillo del freno.

El sistema de control del freno – El componente en un sistema del freno que asegura que los frenos de la rueda son aplicados rápidamente y balancearon entre todas las cuatro ruedas para la operación segura.

El freno desaparezca - Un resultado de acumulación de calor. Es la reducción en la fuerza de frenado debido a pérdida de fricción Entre las zapatas de freno y el tambor o entre los cojincillos del freno de disco y el rotor.

El fluido del freno - Un fluido basado poco petrolero llamó poliglicol usado en sistemas del freno hidráulico.

El sensor del nivel de líquido de frenos – Un sensor usado en el estanque de líquido de frenos a detectar cuándo está el fluido del freno bajo y enciende la lámpara indicadora roja del freno en el guión.

El juego del hardware del freno – las Primaveras, los clips, y otros artículos del hardware para reemplazar los artículos originales cuando la zapata del freno o cojincillos es reemplazada.

El interruptor de la luz de frenado – Un interruptor localizado en la conexión del pedal de frenos solió encender las traseras luces de frenado.

Las líneas del freno – los tubos Acerados solieron transmitir presión de líquido de frenos.

Frene aplicándole delineador a - Un material de fricción prendido para las zapatas de freno. Se aprieta en contra del rotativo tambor de freno a lograr frenar.

El cojincillo del freno – El material de fricción del freno usado en frenos de disco.

El pedal del freno – El pedal deprimido por el conductor para accionar la rueda freno.

El freno toca el caramillo – las Líneas que llevan líquido de frenos del cilindro maestro para los frenos de la rueda.

Las primaveras de regreso del freno – Las primaveras usadas en un freno de tambor para replegar los forros fuera del tambor cuando los frenos son soltados.

El zapato del freno - La parte del sistema del freno en el cual la zapata del freno es atribuida.

La zapata de freno holddown – las Primaveras o los clips solieron sujetar zapatas de freno en contra del plato de apoyo.

Los zapatos del freno - La parte del sistema del freno en el cual la zapata del freno es atribuida.

Las partes **eléctricas en la ramas** de un circuito paralelo.

El bar del interruptor – Una agarradera solió rotar un conector; También llamado una *agarradera del doblez*.

El tubo de descanso - Un tubo que conecta el izquierdo y derecho brama de unas cremallera Engranaje.

Frene entubando – las Tuberías usadas para llevar líquido de frenos del cilindro maestro para la rueda frenan.

Frene advirtiéndole luces – Incluye la lámpara indicadora roja del freno y la lámpara indicadora ámbar del sistema de frenos ABS.

El bar del interruptor – Una herramienta de empuje del conector de mango largo.

La caja de fuga – Un pedazo de equipo experimental que instala entre un componente / electrónico eléctrico, como un controlador, y el arnés de conductores.

El puerto de descanso – Otro nombre para el cilindro maestro reabasteciendo puerto (hacia atrás pone a babor).

El tubo de descanso - Un tubo que conecta el fuelle izquierdo y correcto de un engranaje de cremallera.

Brinelling - Un Tipo de avería mecánica usada para describir una abolladura en metal como lo que ocurre

Cuando una carga de sacudida es aplicada a un rumbo. Denominado tras Johann A. Brinell, un ingeniero sueco.

La unidad térmica británica (el BTU) - La cantidad de calor le hizo falta criar 1 libra de agua 1 ° F en mar Nivel.

El fin de cepillo alojando El fin de un arrancador o un generador (el alternador) donde los cepillos están ubicados.

Cepillos - Un conductor de cobre o de carbono solió transferir corriente eléctrica de o para uno giratorio La parte eléctrica tan como eso acostumbró en un generador o motor eléctrico.

El motor Brushless – Un motor eléctrico que no acostumbra pasa rozando o un conmutador. En lugar de eso, los motores brushless son típicamente hechos de imanes permanentes en los rotores y están accionados por corriente alterna trifásica.

BTDC - Antes del punto muerto superior.

BTU – la unidad térmica británica. Una medida de energía calórica. Un BTU de calor incrementará la fiebre de una libra de agua un Fahrenheit gradúa.

Amortiguador - Un componente o circuito solió reducir la interacción entre dos circuitos electrónicos.

La **A de prueba de la bombilla** experimental para comprobar la operación de ciertos circuitos controlados por la ignición.

Partición del buque – El panel entre el compartimiento del motor y el compartimiento del pasajero.

La gorra de golpe – Un sombrero que es plástico y duro para proteger la cabeza de golpes.

El buey novillo de golpe - Un término usado para describir lo que ocurre cuando la conexión de la dirección es a ras no causar Las llantas delanteras a volver hacia dentro o hacia afuera como las ruedas y el sistema de suspensión se mueven de arriba abajo. Los ingenieros automotores del chasis llaman por teléfono eso "buey novillo del rollo".

La estación de golpe - Un caucho o urethane deja de limitar viaje ascendente de suspensión. También llamado un parachoques del strikeout, un parachoques de suspensión, o un parachoques de compresión.

Quémese adentro - Un proceso de accionar un dispositivo electrónico por un período desde varias horas hasta varios días.

BUS – Un término solió describir una red de comunicación.

El puerto de la carretera de circunvalación – Otro nombre para el puerto del respiradero del cilindro maestro (el puerto acometedor).

El tubo de la carretera de circunvalación – Un tubo localizado en la camisa de agua del motor que deja líquido de refrigeración bordear el radiador y sea enviado directamente para la ensenada de la bomba de agua cuando el termostato está cerrado.

Bordeando – Un Tipo de falla cuando la taza de pasado de flujos de líquido de frenos sella y entra en otra cámara.

Byte - Ocho pedacitos de información de la computadora que son procesados como una unidad y son transmitidos adentro La secuencia en la corriente serial de datos. También conocido como uno “ la palabra.” Amperios que Hacen Girar **CA**. Una valuación de la batería.

CAA – Limpie Acto de Aire. La legislación federal pasó en 1970 esos estándares nacionales establecidos de calidad de aire.

CAB – el freno del anticerrojo del Controlador.

El filtro de la cabaña – Un filtro localizado en la toma de aire del sistema de climatización.

CAFÉ - la economía común Corporativa de combustible.

La jaula – El soporte para rodillos o cojinetes de bolas.

Calcio - Un elemento químico metálico agrandó las cuadrículas de una batería libre de mantenimiento para sumar Fuerza.

Año civil (CY) – Un año civil es desde el 1 de enero a través del 31 de diciembre cada año.

Los códigos de calibración – Codes acostumbró en muchos módulos de control del powertrain.

California Air Resources Embárgese (EL CARBOHIDRATO) – Un estado de agencia de California que regula los estándares de calidad de aire para el estado.

Calibrador - La vivienda conformada a U que contiene los pistones hidráulicos y sujeta los cojincillos en disco Las aplicaciones del freno.

La combadura - La inclinación interior o exterior de las ruedas de vertical verdadera tan mirado de la parte delantera o la parte de atrás del vehículo. La combadura positiva quiere decir que la parte superior de la rueda está apagada de centro del vehículo más que el fondo de la rueda.

El rollo de la combadura – El ángulo de la combadura de las ruedas delanteras debido a ruedecilla.

La leva en diseño del bloque – Un motor donde el cigüeñal se sitúa en el bloque en vez de en la culata de cilindro.

Campaña – Una retentiva donde los dueños del vehículo son contactados para devolverle un vehículo a un distribuidor para la acción correctiva.

Árbol de levas – Un eje con lóbulos que abren válvulas cuando ser rotados a través de una cadena, cinturón, o engranaje del cigüeñal.

PUEDE – la Red del área del Controlador, un tipo de serial transmisión de datos.

Candela - las Medidas la cantidad de ligero producido por una bombilla.

El tornillo de la gorra – Un perno que se ensartó en una fundición.

Capacitancia - la capacitancia Eléctrica es un término usado para medir o describir cómo mucha lata de cargo Guárdese en un condensador (el condensador) para una diferencia dada de potencial de voltaje. Capacitancia Está medido en faradios o incrementos más pequeños de faradios como microfarads.

Condensador - Un condensador: Una unidad eléctrica que puede pasar corriente alterna, pero puede bloquearse directo

La corriente. Usado en circuitos eléctricos para controlar fluctuaciones en el voltaje.

La acción capilar - El movimiento de un líquido a través de aberturas diminutas o tubitos.

CARBOHIDRATO – See California Air Resources *Embárquese*.

Carbohidratos – el Producto Químico compone esa energía de la tienda y contiene carbono, hidrógeno, y átomos de oxígeno.

Carbono – Un elemento encontrado en todos los materiales orgánicos. Los carteles de carbono con oxígeno para formar monóxido de carbono (Colorado) y dióxido de carbono (CO₂).

Dióxido de carbono (CO₂) - Un gas incoloro, inodoro, poco inflamable producido durante lo

El proceso de combustión. La cantidad (el %) en el tubo de escape puede usarse para evaluar la eficiencia de proceso de combustión de un motor.

La huella de carbono – La cantidad neta de carbono emitido en la atmósfera de a través va en procesión como la combustión. La quemadura de combustibles fósiles - se considera - tiene una grande huella de carbono.

Monóxido de carbono (Colorado) - Un gas incoloro, inodoro, y altamente venenoso. Se forma por ahí lo La combustión incompleta de gasolina.

El montón de carbono - Un instrumento experimental eléctrico solió proveer una carga eléctrica para probar baterías Y el circuito en carga.

Carbonatado agua – el Agua conteniendo disuelto dióxido de carbono. El dióxido de carbono se queda en la solución cuando bajo presión y es puesto en libertad cuando su envase es abierto para la atmósfera.

La capa del animal muerto en descomposición – las Capas de tela en una llanta que cubre la llanta entera de cuenta para cuenta.

La juntura cardánica - Un Tipo de acoplamiento universal nombró para un matemático 16 del italiano de siglo.

Caster – La inclinación delantera o hacia atrás de una línea imaginaria dibujada a través del eje de la dirección tan mirado del lado del vehículo. La ruedecilla positiva está donde un verso imaginario contactaría la superficie de la carretera delante de la ruta de contacto de la llanta.

Caster barra con todo – Un proceso solió medir ruedecilla durante un método de alineación de la rueda donde las ruedas delanteras son rotadas primero hacia dentro, entonces hacia afuera, una cantidad especificada.

Lanzando número – Un código de la identificación lanzado en un bloque del motor u otra parte lanzada grande de un vehículo.

Chiflado del castillo – Una nuez con muescas deja de alrededor de la parte superior para dejar la instalación de una llave de la chaveta resguardar la nuez de aflojarse.

CAT III – Una valuación del equipo de medida eléctrica creada por la Comisión Electrotécnica Internacional (la CEI). CAT III indica el nivel mínimo de protección del instrumento que debería estar en el lugar al realizar medidas eléctricas en vehículos eléctricos híbridos.

El convertidor catalítico - Un dispositivo de control de la emisión localizó en el sistema eductor que cambia a HCY Colorado en el inofensivo H₂O y CO₂. Si un NO_x de catalizador de tres formas está también dividido en nitrógeno separado inofensivo (N₂) y Oxígeno (O₂).

El agrietamiento catalítico – el hidrocarburo Rompiente concatena calor utilizador en presencia de un catalizador.

Cátodo - El electrodo negativo.

Cavitación – Un proceso de crear una cavidad o el área nulo. La cavitación es usualmente usada en el campo automotor describir lo que ocurre en el sistema de enfriamiento cuando el agua hierve, crear una burbuja en el sistema, y entonces se enfría debajo de 212 ° F, lo cual le causa la burbuja para colapsar. Cuando este acontecimiento ocurre, juncos de agua de vuelta a la nada se fueron por la burbuja. La fuerza de este agua en movimiento puede causar ruido así como también el daño para sistema de enfriamiento se parte como bombas de agua.

Los amperios **fríos a CCA Cranking**. Una valuación de una batería probada en el cero gradúa F.

Consejo de Cooperación Aduanera - el control de comando de computadora es el nombre de Controlador de la Computadora de la General Motors Eso usa un carburador.

Dispositivo de carga acoplada – la Detección de Colisión del Chrysler, un tipo de serial transmisión de datos.

CCR – el Paseo de Comando de Computadora.

CCVRTMR – el Chasis magneto-rheological de humedecimiento de tiempo real continuamente variable. Un tipo de suspensión controlada electrónica.

Cadmio – el Coeficiente de obstáculo. Una medida de la eficiencia aerodinámica de un vehículo.

Celda - Un Grupo de platos negativos y positivos para formar una celda capaz de producir 2.1 V.

El etanol de celulosa – el Etanol produjo de feedstock de la biomasa como desperdicios agrícolas e industriales de la planta.

Centígrado – Una escala de fiebre dónde el cero gradúa es el punto de congelación de agua (F de 32 grados) y 100 grados es el punto de ebullición de agua (F de 212 grados).

CEMF - la Fuerza Contraelectromotriz.

Centre perno - Un perno solió mantener unido las hojas de un muelle de hojas en medio.

También llamado uno *Centrando alfiler*.

Centre enlace – La parte central de una conexión de la dirección de tipo de paralelogramo.

Centre sección – La sección de una rueda que corresponde al centro. También llamado la araña.

Centre soporte enrumbando – Un rumbo solió soportar el centro de un largo árbol propulsor en un vehículo de tracción trasera. También llamado un *novio aguantando*.

Centre toma fuera de perchero – Un Tipo de cremallera engranan donde las barras tirantes están pegadas al centro del perchero en vez de en los fines del perchero.

Centre válvula – Una válvula usada en algunos cilindros maestros en los que deja líquido de frenos fluir y fuera del estanque sin hacer daño para los sellos del labio.

Centrando alfiler - la Sede el perno central.

La dirección de la línea divisoria central de la carretera - Un término solió describir la posición del timón mientras siguiendo adelante Una vía nivelada derecha. El timón debería ser centrado o dentro más o menos 3 grados tan

Especificado por muchos fabricantes del vehículo.

Centrífugo adelanto - Un mecanismo de adelanto de la chispa que usa fuerza centrífuga (la fuerza exterior La fuerza centrífuga (la fuerza exterior aumenta con velocidad giratoria) para aumentar cronometrar adelanto adentro La proporción para equipar con una máquina velocidad.

La valuación Cetane – Un combustible de motor diesel evaluando eso indica cómo fácilmente el combustible puede estar en llamas.

El alumbrado fluorescente **DE CFL-CATHODE**.

CFR – el Código de Reglas Federales.

CFRC - la fibra de Carbono reforzó carbono.

El vendedor ambulante se pavonea – Un tipo de puntal MacPherson de suspensión usada detrás del vehículo.

El cambio de estado – El proceso donde un material amortigua o lanza al mercado energía calórica para cambiar entre sólido, líquido, y los estados gaseosos.

Canal – Un término solió describir un freno de la rueda siendo controlado por el controlador del sistema del freno del anticerrojo.

El indicador de cargo – Un hidrómetro incorporado en un elemento de batería que da una indicación visual del estado de carga.

Cargando a la cuenta circuito - los componentes Eléctricos y las conexiones necesarias para mantener una batería completamente Cargado a la cuenta.

Cargando a la cuenta prueba de voltaje una prueba eléctrica usando un voltímetro y un amperímetro para probar la condición del circuito en carga.

Chasis - El marco, suspensión, la dirección y la maquinaria de un vehículo de motor.

El suelo del chasis - En los términos eléctricos, un suelo es la ruta deseable de corriente de retorno.

Charle - el Repentino el agarrador y el desasimiento del tambor cuando los frenos son aplicados.

El bar del defraudador – Una tubería u otro objeto solió alargar la agarradera de un trinquete o el bar del interruptor. No recomendado para ser utilizado como la fuerza adicional le puede causar el conector o el trinquete para romper.

La pelota del cheque – Una pelota acerada solió detener el flujo de fluido en una dirección sólo.

La luz del motor del cheque - Una lámpara indicadora de la consola que es controlada por la computadora del vehículo. También llamado la *luz indicadora de funcionamiento defectuoso (MIL)*.

Enfríe lugares – las paradas Dificiles en un rotor del freno o un tambor de freno.

Cinzel – Una herramienta aguzada usada con un martillo para distanciar dos pedazos de una asamblea.

El alto **DE CHMSL-CENTRALLY** Se Encaramó en Luz de Parada; La tercera luz de freno.

Los clips del árbol de Navidad - los clips Plásticos solieron sujetar paneles interiores en el lugar. El fin que entra en un hueco en el panel acerado de la puerta es terminado en filo y se parece a un árbol de Navidad.

Circuito - Un circuito es la ruta de la que los electrones viajan a través de una fuente de poder, a través de una resistencia, y De regreso a la fuente de poder.

El interruptor del circuito - Una unidad mecánica que abre un circuito eléctrico en el caso de excesivo Flujo.

El impuesto de la ciudad – Una deducción típica de la nómina.

CKP - el sensor de la posición del Cigüeñal.

Sujetando diodo de la A de diodo instalado en un circuito con el cátodo hacia el positivo. El diodo se vuelve reenviado parcial cuando el circuito está apagado por consiguiente reducir la oleada de alto voltaje creada por la corriente fluyendo a través de una bobina.

El tipo **de clase 2-A** de comunicación DEL BUS usada en vehículos de la General Motors.

La garra empuja con una pértiga Los puntos magnéticos de un rotor electrógeno (el alternador).

El eje de C-Lock - Un Tipo de diferencial trasero que usa una C-Lock para retener los ejes.

El cristal de la A **de generador del reloj** que determina la velocidad de circuitos de la computadora.

Registre la hora de entrada al trabajo – El acto de registrar el tiempo cuando un técnico se

incorpora al trabajo o cuando el trabajo es iniciado con un vehículo.

El listón de reventón **de Clockspring-A** de alambre usado debajo del alambre de la dirección para transferir bolsa de aire señales eléctricas. También puede llevar cuerno y el control del timón circunvala a merced de marca y el modelo de vehículo.

El tiempo del reloj – El tiempo fue a la carga para completar un método de servicio, lo cual es determinado por el tiempo real gastado.

El fin cercano – Un fin de una llave mecánica que se agarra todos los lados del sujetador.

La operación del circuito cerrado – Una fase de operación del motor controlado por computadora en la cual la retroalimentación del sensor de oxígeno se usa para calcular mezcla de aire /combustible.

Embrague del motor – Cualquier dispositivo que se hace para enganchar un mecanismo con otro para inducir cada uno a rotar en la misma velocidad.

Ejecutivos jefes de mercadeo - el Complementario semiconductor de metal y óxido.

CMP - el sensor de la posición del árbol de Levas.

CNG – el gas natural Comprimido.

Colorado - el Monóxido de Carbono.

El vagón de pasajeros – Un papel tocó por un mentor.

El carbón para líquido (CTL) – Un proceso refinador en el cual el carbón es convertido al combustible líquido.

El coeficiente de obstáculo (el cadmio) – Un cálculo de la cantidad de obstáculo aerodinámico creado por el cuerpo de un vehículo. Un coeficiente más alto de obstáculo indica más viento que la resistencia creó por el vehículo.

El coeficiente de fricción - Una medida de la cantidad de fricción usualmente medida del 0 al 1. A El número bajo (0.3) indica fricción baja y un número alto (0.9) indica fricción alta.

La primavera de la bobina - Una barra de acero para ballesta enrolló una forma espiral (la hélice). Usado en ambos confronta y se levanta en dos patas Sistemas de suspensión.

La bobina en sistema de la ignición del tapón - Un sistema de la ignición sin un distribuidor, donde cada bujía del motor Es integrado con una bobina de encendido.

El cincel frío – Un Tipo de cincel solió quitar remaches o romper sujetadores.

Amperios (CCA) que hacen girar frío - La valuación de habilidad de una batería para proveer voltaje de la batería durante la operación de clima frío. CCA es el número de amperios que una batería puede suministrar en 0 ° F (- 18 ° C) por 30 segundos y todavía mantienen un voltaje de 1.2 V por celda (7.2 V para una batería 12-V).

El fluido frío de clima – Un poder típico timoneando fluido recomendado para el uso en climas fríos.

El tipo **frío** de la **A de junta de la soldadura en barra** de junta de la soldadura en barra que se calentó para lo suficientemente a gran altura fiebre para crear una buena conexión eléctrica. A menudo una apariencia de gris monótono en vez de brillante para una buena conexión de la soldadura en barra.

Plegable columna – Una columna de dirección que colapsa en el caso de un impacto delantero para el vehículo a ayudar a prevenir lesión para el conductor.

Coleccionista - El nombre de una sección de un transistor.

El término de la **A de desplazamiento de color** solió describir el cambio en el color de una asamblea ESCONDIDA del tubo del arco con el paso del tiempo.

La combinación el nombre **otro en circuito** para un circuito eléctrico paralelo en la serie.

La torcedura de la combinación – Una llave mecánica que está abierta terminó en un extremo y hace una caja terminar en el otro extremo.

La válvula de la combinación – Una válvula usada en el sistema del freno que realiza más que

una función, como un interruptor del diferencial de presión, midiendo válvula, y / o proporcionando válvula.

La llave mecánica de la combinación – Un Tipo de llave mecánica que tiene un fin manifiesto en un extremo y un fin cerrado en el otro extremo de la llave mecánica.

Combustión - La quemadura rápida de la mezcla de combustible de aire en los cilindros del motor, creando calor y la presión.

La cámara de combustión - El espacio salió dentro del cilindro cuando el pistón está en la cima de su Cámara de combustión.

La paga de la comisión - el Ingreso para un técnico de servicio decidido por el número de horas que unos estados manuales de tasas fijas en el tiempo que debería tomar multiplicó por la tasa de cada hora del técnico.

Conmutador - El nombre para el cobre se segmenta del inducido de un arrancador o un generador de CD.

El fin de conmutador alojando El fin de un motor del arrancador que contiene el conmutador y cepillos. También llamado el ligero roce termina de alojar.

La aleta del compañero – La parte que pega para el driveshaft en la asamblea diferencial.

Compensando puerto - El puerto localizado en el cilindro maestro al que deja fluido excedente regresar El estanque. Vea también puerto del respiradero.

Compensación - Un proceso usado durante un método de alineación de la rueda donde los sensores son Calibrado para eliminar errores en las lecturas de alineación que pueden ser el resultado de una rueda doblada o La instalación desigual del sensor en la rueda del vehículo.

Complete tipo de la A de circuito de circuito eléctrico que tiene continuidad y la corriente fluiría si Conectado para energizar y poner en tierra.

La mezcla - Un término solió describir lo combinar de partes individuales en un componente

más grande. Por ejemplo, un complejo muelle de hojas se construye de fibra de vidrio y epoxi y una mezcla El cilindro maestro del freno contiene ambas partes plásticas (el estanque) y el metal se parte (el cilindro alojando).

Los focos delanteros complejos - Un Tipo de focos delanteros que usan una bombilla separada, reemplazable.

La primavera compleja de la hoja – Un muelle de hojas hecho de un material complejo, que usualmente incluye fibra de vidrio y resina epóxica.

Componga nombre otro en circuito para un circuito eléctrico paralelo en la serie.

Combine herida - Un Tipo de motor eléctrico donde algunas bobinas de campo están bajo escucha en la serie y un poco fildean bobinas es alambrado paralelamente con el inducido.

El parachoques de compresión - la Sede el parachoques de traqueo.

Índice de compresión (BDC) - La proporción del volumen en el cilindro del motor con el pistón en el punto muerto inferior para (TDC) el volumen en el punto muerto superior (**el retorno de carro**).

La barra de compresión - la Sede la barra de puntal.

La primavera de la A **de primavera de compresión** que es de una calle del arrancador que actúa sobre el engranaje del piñón del arrancador.

Compresor – Un componente del sistema A/C que comprime vapor de refrigerante y circula refrigerante a todo lo largo del sistema.

Computadora - Cualquier dispositivo que puede realizar velocidad alta los cálculos matemáticos o lógicos y de otra manera los datos de proceso.

El control de comando de computadora (el Consejo de Cooperación Aduanera o C3) - El nombre de motor de la computadora de la General Motors El controlador del motor de la computadora que usa un carburador.

Concéntrico - Perfectamente la ronda - la relación de dos partes redondas en el mismo centro.

Condensador – Un componente del sistema A/C localizado delante del radiador en la mayoría de vehículos que remueve calor del refrigerante y causa eso para cambiar de un gas para un líquido.

Condensador (eléctrico) - También llamado un condensador; Almacena un cargo eléctrico.

Conductancia – El área de la superficie del plato en una batería que está disponible para la reacción química. La condición de la batería puede ser evaluada usando una medida de su conductancia.

Conductor - Un material que transmite electricidad y calor. Un metal que contiene más pocos que cuatro Los electrones en la concha exterior de su átomo.

Cono – Un cono terminado en filo de metal con un hueco en medio. Usado para centrar un tambor de freno de hubless o un rotor en un torno del freno.

Conicity – Una falla en una llanta que lo causa para ser moldeada como un cono y causa un tirón.

La junta de movimiento uniforme - las juntas CV Comúnmente llamadas. Las juntas CV son juntas de la línea de empuje que pueden

Transmita poder del motor a través de ángulos relativamente grandes sin un cambio en la velocidad tal cual Usualmente el caso con U-Joint convencional de Cardan-Type.

Continuidad - el plan del Instrumento para comprobar enviar un telegrama, circuitos, conectores, o interruptores para suspensiones (El circuito abierto) o los cortos circuitos (el circuito cerrado). La luz de prueba de la A **de luz de continuidad** que tiene una batería y las luces si hay la continuidad (la conexión eléctrica) entre el dos señala eso está relacionado al probador.

Controle brazos – Un enlace de suspensión que conecta un nudillo o una aleta de la rueda para el cuerpo o el marco del vehículo.

El módulo de control – Un dispositivo electrónico solió controlar la operación de actividades.

Control alambres Los alambres usados en un circuito de la ventana de poder que se usan para controlar la operación De las ventanas.

Controlador - Un término que se usa usualmente para referirse a una computadora o una unidad electrónica (ECU) de control.

Convección – El movimiento de calor de la superficie de fricción de un tambor de freno o un rotor para la parte más fría del tambor o el rotor.

El sistema convencional de la ignición - el sistema de la Ignición que utiliza a un distribuidor; También *la ignición distribuidora* llamada (DI).

La teoría convencional - La teoría que la electricidad fluye de positivo (+) para negar (-).

Líquido de refrigeración - La mezcla líquida en el sistema de enfriamiento del motor.

El sistema de almacenamiento de calor de líquido de refrigeración – Un sistema usado en la Toyota de generación del secon Prius que almacena caliente líquido de refrigeración para calentar el motor antes de un arranque en frío.

El estanque de recuperación de líquido de refrigeración – Un tanque externo de almacenamiento para el sistema de enfriamiento del motor.

POLIZONTE – Coil-On-Plug. Este término describe sistemas de la ignición en los cuales cada bujía del motor tiene su asamblea de la bobina puesta en escena directamente sobre parte superior de ella. También conocido como *sobre-tapón de bobina, la bobina por tapón, o la bobina cerca de ignición del tapón.*

El cargo de fondo – Una cantidad de dinero pagada cuando una parte reconstruible es comprada y reembolsada cuando la parte usada o defectuosa es devuelta a las partes tienda.

La llave de la chaveta - Un lazo de metal solió retener tuercas almenadas siendo instalado a través de un hueco. El tamaño es Medido por el diámetro y longitud (por ejemplo, "la x" 1/8 "1

1/2"). También llamado un pasador de chaveta. Denominado Para el viejo verbo inglés teniendo la intención de "cerrar o sujetar".

Coulomb - Una medida de electrones. Un culombio es 6.28×10^{11} (6.28 billones billones el billón) electrones.

Fuerza contraelectromotriz (cemf) - Un voltaje producido por una bobina rotativa como un motor del arrancador donde el inducido está siendo movido a través de un campo magnético.

El país de origen – El primer número del número de la identificación del vehículo (VIN), que identifica donde el vehículo fue ensamblado.

Enganchando disco - la Sede el acoplamiento universal.

La luz de cortesía - el término General solió describir todas las luces interiores.

El receptor de la vaca - Un grande asiento primaveral usado en muchas unidades del puntal General Motors MacPherson. Si lo El resorte espiral se quiebra, el receptor de la vaca es diseñado para prevenir un extremo de la primavera de moverse Hacia afuera y cortando una llanta. La seguridad de la Posición **DE CPA-CONNECTOR**. Un clip usado para ayudar a sujetar el dos se separa de conector eléctrico juntos.

La unidad **central a CPU** del Procesador.

Retorno de carro - vea índice de compresión.

El agrietamiento – Un proceso de la refinería en el cual los hidrocarburos con altos puntos de ebullición son cortados en los hidrocarburos con bajo hirviendo puntos.

La cuna – Un soporte estructural para el motor y el transeje en un vehículo de tracción delantera.

Haciendo girar amperios - Una valuación de la batería probada en 32°F (0°C).

Haciendo girar circuito - los componentes Eléctricos y las conexiones les hicieron falta hacer girar el motor a iniciar. Incluye interruptor de seguridad del arrancador del motor, del arrancador del solenoide /relevador, de la batería, neutral, interruptor de control de la ignición, y el

acoplamiento envía un telegrama y cablegrafía.

Planta trepadora – Una plataforma pequeña se montó en fundidores pequeños diseñados que un técnico de para servicio mienta abajo y manipule debajo de un vehículo.

La cresta – El diámetro exterior de un perno medido a través de los hilos.

La corrugación y la A de conectores del sello determinan el tipo sanguíneo de conector eléctrico que tiene goma adentro que provee un sello resistente a la intemperie después de que es caliente.

Cruce combadura /ruedecilla - La diferencia de ángulo de un lado del vehículo para el otro. La mayoría Los fabricantes recomiendan un máximo lado de diferencia para tomar partido de $\frac{1}{2}$ grado para combadura y Ruedecilla.

Crossflow – Un radiador que está diseñado así es que el líquido de refrigeración fluya a través de él horizontalmente.

El pasadizo elevado Un circuito electrónico que separa frecuencias en un sistema en buen estado (el audio).

Cruce al buey novillo - Un Tipo de conexión de la dirección comúnmente usada en camiones ligeros y medianos.

La conexión del buey novillo cruzado - Un Tipo de conexión de la dirección comúnmente usada en camiones ligeros y medianos.

El conector de la arañuela - Un Tipo de conector que se resbala encima del lado del perno o un tipo de nuez. Aprovechado donde el acceso directo desde lo alto está restringido.

CRT - el Tubo de Rayos Catódicos.

El sistema de la **A de control de crucero** que mantiene la velocidad deseada del vehículo. También la llamada control de velocidad.

CTL – Coal-To-Liquid. Vea *Coal-To-Liquid*.

Cunife - Una aleación magnética hizo de cobre (el cobre), níquel (el níquel), y hierro (el hierro).

Taza – los sellos De Hule hacia los que tienen un labio que fuerzas donde la presión son aumentadas.

Taza - El anillo o raza exterior de un rumbo.

Cuppy canse desgaste – Scalloped canse desgaste usualmente bordes por dentro o afuera causados por amortiguadores defectuosos o usados u otras fallas en el sistema de suspensión.

La corriente - el flujo del Electrón a través de un circuito eléctrico; Medido en los amperios.

La bota de la junta CV – El revestimiento sobre una junta de movimiento uniforme hizo de caucho, termoplástico, o urethane.

CVT – la transmisión Continuamente variable. Una transmisión que es diseñada para utilizar un número infinito de proporciones del engranaje durante la operación normal.

CY – Vea año civil.

Recicle vida – El Número de veces una batería puede ser cargada a la cuenta y muerta sin sufrir degradación significativa en su función.

La desactivación del cilindro – Una fase de operación del motor de explosión en la cual las válvulas de ciertos cilindros están desconectadas del tren de la válvula y que el resto cerró. Esto deja el motor intervenir quirúrgicamente menos cilindros para la mayor economía de combustible y la eficiencia.

La piedra de afilar del cilindro - Una herramienta que usa un abrasivo para alisar y traer para exigir medida algo semejante Las cosas como cilindros de la rueda.

Cilíndrica celda – Un elemento de batería que se construye similar para una celda de la D.

Darlington haga pareja - Dos transistores eléctricamente conectados para formar un amplificador. Esto permite un flujo actual muy pequeño para controlar un flujo actual tremendo. Denominado para Sidney Darlington, un físico en Bell Laboratories del 1929 al 1971.

Datos - la Información usada como una base para computación mecánica o electrónica.

DB – Una abreviación para el decibel, una medida de relativo nivel de ruido.

País desarrollado - corriéase continua.

El país desarrollado pareándose - Una transmisión de la señal que pasa a la corriente alterna y país desarrollado señalan componentes para lo Metro. (También vea corriente alterna acoplándose.)

El motor de brushless del país desarrollado - Un motor eléctrico que usa una bobina del estator de tres fases con un rotor del imán permanente de brushless. También llamado un *motor sincrónico de corriente alterna*.

El motor del país desarrollado – Un motor eléctrico energizado por corriente continua (el país desarrollado).

El convertidor país desarrollado a país desarrollado – Un componente electrónico encontró en un vehículo eléctrico híbrido que convierte la corriente directa de alto voltaje a país desarrollado de 12 voltios para cargar a la cuenta la batería auxiliar.

El martillo de golpe yermo – Un Tipo de martillo que tiene plomo (el granulado pequeño) dentro de un acero alojando, cuál está entonces cubierto de un revestimiento plástico. Usado para aplicarle una fuerza ruda para un objeto.

El sensor de la A **de sensor de desaceleración** montado para el cuerpo de marco de un vehículo que detecta y mide la desaceleración del vehículo. Usado para controlar la activación del aire pone en sacos y sistemas de estabilidad del vehículo.

Decibel (el dB) – Una unidad de la magnitud de sonido.

Profundamente ciclismo - La descarga completa y en ese entonces los llenos recargan de una batería.

Juzgue en rebeldía plan - El plan que existe tan largo como no hay cambios hechos para los

ajustes.

Deflexión - Una moción flectora o distorsionadora. Usualmente aplicado para un tambor de freno cuando está forzado Fuera de alrededor durante aplicación del freno.

Grados – Un grado es 1/360th de un círculo.

El delta del que se siguió el olor - Un Tipo de estator cambiando de dirección donde todas las tres bobinas está conectado en una forma del triángulo. Denominado para la letra mayúscula de griego de la forma de triángulo.

Desecante – Un ingrediente, como la sílice gelatinosa solió remover humedad de aire. Usado en sistemas electrónicos que los usos airean sacudidas o las primaveras. El nombre **otro en diodo Despiking** de sujetar diodo.

Detonación - Una explosión violenta en la cámara de combustión creada por quemadura no dominada de La mezcla de combustible de aire; A menudo las causas un golpe fuerte, audible. También sabido como *el golpe de la chispa* o *el sonido corto y metálico*.

DI – el índice de Destilación. Una valuación de la volatilidad de un combustible y qué tan sano se evapora en las fiebres frías.

El código diagnóstico (DTC) de problema - Una secuencia alfanumérica o numérica indicando una falla en uno El vehículo accionando sistema. Cada secuencia concuerda con un funcionamiento defectuoso específico.

Los alicates diagonales – los Alicates diseñados para hacer un corte alambran y quitar chaveta teclera. También *los cortes laterales* llamados o *los alicates del dique*.

La diagonal dividió cilindro maestro – Un cilindro maestro para vehículos de ruedas delanteras que contiene dos Circuitos – uno para el avance de línea y LR rota frenos y el otro para la RADIOFRECUENCIA y rueda LR frena.

Diafragma - Una hoja flexible de la tela /caucho que se estiró a través de un área, separar dos Diferentes compartimientos.

DIC – el Centro de Información del Conductor. La lectura del panel de instrumentos en un vehículo que provee información adicional acerca de la operación del vehículo y las diagnosis.

La trituradora del dado - Una herramienta de mano y accionada en aire usada con un esmeril o un cepillo metálico.

La fuerza dieléctrica - la Resistencia para la penetración eléctrica.

Diesohol – el combustible de motor diesel del #2 Estándar combinado con hasta etanol de 15 %.

Diff - Una abreviación o jerga de la calle para diferencial.

El diferencial - Una unidad mecánica conteniendo engranajes eso provee reducción del engranaje y un cambio de La dirección de poder del motor y permisos las ruedas motrices a rotar en velocidades diferentes como son requeridos Al volver una esquina.

La medida diferencial (el delta) - la Medida de la diferencia entre el waveform

Pruebe valores en la posición de los dos cursores.

Digital - Un método de despliegue que usa numera en lugar de una aguja o un dispositivo similar.

La computadora **digital** de la **A de computadora** que acostumbra de vez en cuando hace señales sólo. Usa una A para convertidor de la D para cambiar señales analógicas para digital antes de ir en procesión.

La señal digital - Una señal eléctrica que es ya sea ADELANTE o fuera con no de por medio.

El interruptor más oscuro - Un interruptor eléctrico solió dirigir la corriente a ya sea foco delantero brillante u oscuro Filamentos.

Diodo - Un dispositivo eléctrico que deja corriente fluir en una dirección sólo.

El trío del diodo - Un Grupo de tres diodos agrupados con una salida solieron apagar el cargo La lámpara del indicador y provee corriente para el campo de los serpenteos del estator en

muchos Alternadores.

Corriente continua (el país desarrollado) - Una constante corriente eléctrica que fluye en una dirección sólo.

Dirija empuje – Un tren de empuje que rota el eje de salida en la misma velocidad como el eje de aporte. Un accionamiento directo tiene una proporción del engranaje de 1:1.

Los alambres de dirección que Los alambres del control intercambian se acumulan alza eh motor en un circuito de la ventana de poder. La dirección de flujo actual a través de estos alambres decide cuál dirección las maniobras de la ventana.

La estabilidad direccional - la Habilidad de un vehículo a moverse hacia adelante en línea recta con un mínimo de El control del conductor. La cruz cambia de dirección y las irregularidades de la vía tendrán poco efecto si la estabilidad direccional es Bien.

DIS - el sistema de la ignición Distributorless; También *el sistema de la ignición de tiro directo* llamado.

El disco freno – Un Tipo de freno de la rueda que aprieta dos freno pisa suavemente en ambos lados de un rotor o Disco.

Discos – Otro nombre para rotores del freno.

Desplazamiento – El volumen total desplazado o se barre por los cilindros en un motor de explosión.

Destilación – el proceso de purificación a través de la evaporación y en ese entonces la condensación del líquido deseado.

La curva de destilación – Una gráfica que representa gráficamente las fiebres en las cuales las fracciones diversas de un combustible se evapora.

El distribuidor - la unidad Electromecánica solió ayudar a crear y distribuir el alto voltaje

Disturbe la función de la señal cuando exceda un cierto nivel eléctrico.

División - Un segmento específico de un waveform, tan definido por la cuadrícula en el despliegue.

DMM – el Multímetro Digital. Un multímetro digital es capaz de medir corriente eléctrica, resistencia, y voltaje.

El rastreo del perro - Un término solió describir la condición donde las ruedas traseras no siguen Directamente detrás de las ruedas delanteras. Denominado para muy muchas especie de perros echados a andar con sus patas traseras El offset hacia un lado así es que sus patas traseras no golpearán sus patas delanteras al correr.

Drogado - La adición de impurezas para silicio puro o el germanio para forjar ya sea P o N mecanografía El material.

PUNTEE - la Abreviación para el Departamento de Transporte.

Diccionario de Ocupaciones 3 – Evaluando del más comúnmente especificado líquido de frenos.

Diccionario de Ocupaciones 4 – Una valuación de líquido de frenos para poliglicol.

Diccionario de Ocupaciones 5 – la valuación de líquido de frenos de Silicón.

Diccionario de Ocupaciones 5.1 – El más alto líquido de frenos evaluado de poliglicol.

PUNTEE código de la llanta - El Departamento de Transporte.

Duplique a Cardan - Un acoplamiento universal que usa dos juntas cardánicas convencionales juntos permitir La juntura a operar en mayores ángulos.

El archivo al doble cortado – Un archivo que tiene dos filas de dientes que hizo un corte en un ángulo opuesto.

Duplique llamarada - Un fin de la tubería hizo algo semejante que el área de la llamarada tiene dos amurallar espesor '.

Que se rezaga al doble zapato – Un Tipo de servo rasguea freno cuando ambos zapatos son el mismo tamaño que

Es aplicado con fuerza igual por un par de cilindros de la rueda.

El radiador de circulación descendente – Un diseño del radiador en el cual el líquido de refrigeración fluye verticalmente (la parte superior al fondo).

DPDT cambie de decisión - el polo Doble, interruptor de dos vías.

Doble a DPST polo, el interruptor de vía única.

El enlace de obstáculo – Usado para describir un enlace en el centro de la conexión de la dirección; Usualmente llamado un *enlace del centro*.

La barra de obstáculo – See apuntale barra.

Sentido - Un tirón suave que no causa una fuerza en el timón que el conductor debe Contrarreste (también sabido como pista). También se refiere a una herramienta terminada en filo usada para centrar un componente en uno El escondite antes de instalar el perno.

El eje del eje de empuje – El eje que conecta el transeje o el diferencial para las ruedas motrices.

El empuje por telégrafo – Otro término para el control electrónico del obturador. Vea a *la empresa dedicada al comercio de exportaciones*.

El fin de empuje (Delaware) alojando El fin de un motor del arrancador que hace el empuje maniatar engranaje.

El plato de empuje – Un volante que es usado en un motor equipado con un cambio automático.

El eje de empuje – Un eje que transfiere fuerza de torsión del motor de la salida de la transmisión para la asamblea del eje trasero (el diferencial).

El tamaño de empuje – El tamaño en fracciones de una pulgada del empuje cuadrado para

conectores.

Driveline pesca con caña – Los puntos de vista del driveshaft en la parte delantera y la parte de atrás, que es igual, más o menos 0.5 grados.

El conductor el interruptor selecto – Un interruptor que deja al conductor seleccionar la dureza de la suspensión.

Driveshaft runout - Una medida de la cantidad de la que un driveshaft es perfectamente alrededor cuándo giró.

Driveability - La evaluación general de un motor es manejar cualidades, incluyendo ocioso

Suavidad, fría y caliente puesta en marcha, respuesta del obturador, y entrega de poder.

Las luces **del día a DRL** de Corrida. Las luces que están encendidas localizaron en el frente del vehículo y vienen en cada vez que la ignición está encendida. En algunos vehículos el vehículo tiene que moverse antes de que vengán adelante. Usado como un dispositivo de seguridad en muchos vehículos y requerido en muchos condados como Canadá desde 1990.

Dejando caer punto - La fiebre en la cual una grasa pasa de un semisólido a un estado líquido En proceso de las condiciones especificadas por ASTM.

El tambor freno – Un Tipo de freno de la rueda que usa freno de expansión hierra dentro de un tambor de freno.

Seque examen del parque - Una prueba de timonear y / o los componentes de suspensión. Con las ruedas en lo La línea recta delante la posición y el vehículo en nivel plano pone en tierra, hace a un asistente volver la dirección La rueda al mirar y tocar toda dirección y todos componentes de suspensión buscando cualquier Holgura.

Seque cargado a la cuenta – Vaciando el electrólito de una batería de plomo-ácido con creces cargada a la cuenta en la orden para almacenarlo o enviarlo. Las baterías de cargos seco son llenadas de electrólito antes de ser regresadas a servicio. Storage Oscilloscope **digital a DSO**.

El diámetro dual soportó cilindro maestro – Un cilindro maestro diseñado para trabajar con obstáculo bajo El compás de calibre que usa dos tamaños diferentes del aburrido.

Dual diafragma – Un Tipo de multiplicador de fuerza al vacío que usa dos diafragmas paralelos.

Los alfileres duales (la caja de doble hilera de conexiones) del inline - Un Tipo de chip de computadora que tiene dos líneas paralelas de alfileres.

Masivo a Dual volante - Un volante que consiste en dos partes se separó por las primaveras usado para absorber La vibración en la línea de empuje.

El cilindro maestro dual - Uno dos cilindro maestro de compartimientos.

El dual aéreo árbol de levas (DOHC) - Un diseño del motor con dos árboles de levas por encima de cada línea de Cilindros - uno para las válvulas de escape y uno para las válvulas de admisión.

El freno dual del servo – Un diseño del freno de tambor donde la primaria (adelante frente a) zapata de freno le fuerza la secundaria (hacia atrás frente a) zapata de freno durante frenar mientras el vehículo está viajando a través de adelante.

El cilindro maestro hendido dual – Un cilindro maestro terminado en filo para un vehículo de tracción trasera que tiene dos porciones diferentes – un pues la rueda delantera frena y el otro pues la rueda trasera frena.

Las bolsas de aire **de bolsas de aire de etapa dual** que pueden destacar cualquier con fuerza mínima o fuerza completa o juntos basada en la información envió al controlador de la bolsa de aire estimando las fuerzas en juego en la colisión.

Duo-Servo - el nombre de marca de un freno de tambor de dual-servo Bendix.

Duración - Un sistema de valuación se aplicó a los árboles de levas del motor eso deciden cuánto tiempo hará la válvula Esté abierto, referente al movimiento del cigüeñal en los grados.

Durometer - La valuación de dureza de productos de hule nombró para un instrumento

aprovechado para medir La dureza que se desarrolló acerca de 1890.

La gorra de polvo - Una gorra funcional de metal que mantiene grasa adentro y la suciedad por los rumbos de la rueda. También Llamado una gorra grasa.

El ciclo arancelario - Se Refiere al porcentaje de en el tiempo de la señal durante un ciclo completo.

El volt-ohm-miliamperímetro **DE DVOM-DIGIATL**.

Mora - La cantidad de tiempo, registrado adelante uno mora metro en los grados, ese voltaje pasa a través uno Cerrado interruptor.

Dinámico balance - Cuando la línea divisoria central de la carretera de la masa del peso de una llanta está en el mismo avión como lo La línea divisoria central de la carretera del objeto.

Dinámicos sellos – los Sellos usados entre dos superficies donde hay movimiento.

Voltaje dinámico Voltage midió con el circuito energizado y corriente fluyendo a través del circuito.

E10 – Un preparado de combustible de etanol de 10 gasolina % y de 90 %.

E85 – Un preparado de combustible de etanol de 85 gasolina % y de 15 %.

La E y C-Entertainment y comodidad.

Conecte a tierra suelo - El suelo más encallado. Un suelo es comúnmente utilizado como una corriente de ida y vuelta La ruta para un circuito eléctrico.

Fácil apagado – Una herramienta solió extraer un perno quebrado.

EBCM - el módulo Electrónico de control del freno.

EBTCM – Electronic frene módulo de control de tracción.

El módulo **electrónico a ECA** de Control. El nombre usado por Ford para describir la

computadora solió controlar chispa y nutrirse de vehículos modelo mayores.

ECB – el sistema de frenado Electrónicamente controlado usado en vehículos eléctricos híbridos. También *los sistemas* llamados *de frenaje de regeneración*.

El excéntrico - La relación de dos partes redondas teniendo centros diferentes. Una parte que contiene Dos superficies redondas, no en el mismo centro.

La distorsión excéntrica – Un defecto con freno rasguea donde la geométrica línea divisoria central de la carretera del tambor es diferente a la línea divisoria central de la carretera del eje.

La leva excéntrica – Un plato que tiene un offset del perno del centro solió cambiar combadura y / o la ruedecilla.

MCE - el módulo Electrónico de control en un vehículo.

ECU - la unidad Electrónica de control en un vehículo.

ECVT – Electrónico la transmisión continuamente variable.

E-diesel - el combustible de motor diesel del #2 Estándar combinado con hasta etanol de 15 %. También conocido como *diesohol*. La grabadora de datos **DE EDR-EVENT**. El hardware y software solieron registrar información del vehículo antes, durante y después de una implementación de la bolsa de aire.

EEPROM - Electrónicamente la borrrable programable memoria de sólo lectura.

EFI - la inyección Electrónica de combustible.

EGR - Agote recirculación del gas. Un dispositivo de control de la emisión para reducir a NOx (los óxidos de El nitrógeno).

EHCUC - la unidad hidráulica a Electro de control.

EHPS – la Dirección Asistida hidráulica a Electro.

EI – la ignición Electrónica. Un término SAE para un sistema de la ignición que no utiliza a un distribuidor.

El límite elástico – El Límite de movimiento de freno hierra debido al metal no pudiendo regresar a sus dimensiones originales.

Elastomer - Otro término para caucho.

La carga eléctrica Aplicándole una carga a un componente como una batería para medir su función.

El término **otro en potencial eléctrico** para describir voltaje.

Electricidad - El movimiento de electrones libres de un átomo para otro.

La electroquímica El término solió describir la reacción química que ocurre dentro de una batería para producir electricidad.

Electrodo - Un conductor sólido a través del cual la corriente entra o deja una sustancia, como un gas O el líquido.

Electrólito - Cualquier sustancia que, en la solución, es separada en iones y se hace capaz Transmitiendo una corriente eléctrica. La solución acerba de una batería de plomo-ácido.

Electromagneto – Un electromagneto consiste en un corazón de hierro dulce rodeado por una bobina de alambre. La corriente eléctrica fluyendo a través del alambre enroscado crea un campo magnético alrededor del corazón.

Los calibres electromagnéticos - Un Tipo de arranque instrumenta calibre que acostumbra en trozos pequeños electromagnético Bobinas.

La conscripción electromagnética - La generación de una corriente en un conductor que es movido directo uno Campo magnético. La inducción electromagnética fue descubierta en 1831 por Miguel Faraday.

La interferencia electromagnética (EMI) - Una señal electrónica indeseable. Es causado por

ahí uno El campo magnético aumentándose y derrumbándose, creando interferencia eléctrica no deseada en uno Cercano circuito.

Electromagnetismo - Un campo magnético creado por el flujo actual a través de un conductor.

Fuerza electromotriz (EMF) - La fuerza (la presión) que puede mover electrones a través de un conductor.

Electrón - Una partícula de cargo negativo: El 1/1800 el populacho de un protón.

La teoría del electrón - La teoría que la electricidad proviene de negativa (-) para positivo (+).

El freno electrónico proporcionando – El control de los frenos traseros durante el frenado pesado es controlado por el controlador del sistema de frenos ABS en lugar de acostumbrar una válvula que proporciona.

El interruptor electrónico del circuito - la Sede el PTC.

Ignición electrónica - el término General usado para describir cualquiera de diversos escribe de sistemas de la ignición que El uso electrónico en lugar de componentes mecánicos, como los puntos de contacto.

El control electrónico (ESC) de la chispa - los Recursos que el sistema de la computadora es equipado con un golpe El sensor que puede retardar adelanto de la chispa si es necesario para eliminar golpe de la chispa.

La oportunidad del momento electrónica (EST) de la chispa - La computadora controla chispa cronometrando adelanto.

Elemento - Cualquier sustancia que no puede ser separada en las sustancias diferentes.

EM – la Máquina Eléctrica. Un término solió describir cualquier dispositivo, como un motor eléctrico, eso convierte energía mecánica en energía eléctrica o energía eléctrica a energía mecánica.

El freno de emergencia - la Sede el freno de estacionamiento.

El emisor El nombre de una sección de un transistor. La flecha usada en un símbolo para un transistor es En el emisor y los puntos de la flecha hacia la sección negativa del transistor.

E-metric – Una designación de la llanta para vehículos eléctricos, que tiene resistencia bajo rodante.

EMF - la Fuerza Electromotriz.

EMI – la interferencia Electromagnética. Una señal electrónica indeseable. Es causado por un campo magnético aumentándose y derrumbándose, creando interferencia eléctrica no deseada en un circuito cercano.

Emisiones - los Gases y las partículas salieron encima después del acontecimiento de combustión de un motor. Lo primario Las emisiones de interés son hidrocarburos, monóxido de carbono, y óxidos de nitrógeno.

Emisor - El nombre de una sección de un transistor. La flecha usada en un símbolo para un transistor es En el emisor y los puntos de la flecha hacia la sección negativa del transistor.

Endplay – El movimiento en conformidad con la línea divisoria central de la carretera de una asamblea.

El zapato energizado - Una zapata de freno que recibe más gran fuerza aplicada de rotación de la rueda.

Energía - la Capacidad para realizar trabajo.

El transportador de energía – Cualquier medio que es utilizado para almacenar o transportar energía. El hidrógeno es un transportador de energía porque la energía debe usarse para generar gas de hidrógeno que es utilizado como un combustible.

El módulo de control del motor (el MCE) - Lo adelante aborda computadora del sistema de la gerencia del motor que Los controles le echan combustible y emisiones, así como también diagnosis, para el sistema de la gerencia del motor del vehículo.

El motor trazando un mapa de Un programa de computadora que usa datos de prueba del motor para determinar la mejor proporción de aire de combustible y chispa avanzan al uso en cada velocidad del motor para la mejor función.

El puesto del motor – Un piso se encaramó en marco usualmente equipado con ruedecillas en las cuales un motor puede estar adjunto y rotado.

Enleanment - El acto de reducir entrega de combustible a la mezcla de combustible de aire para crear una mezcla más delgada.

Enriquecimiento - El acto de echarle combustible a la mezcla de combustible de aire para crear una mezcla más enriquecedora.

Empresario – Una persona que posee un negocio.

Agencia de Protección Ambiental (la Agencia de Protección Ambiental) - Una agencia del gobierno federal que supervisa lo La ejecución de leyes se relacionó con el medio ambiente. Incluidos en estas leyes están reglas en la cantidad y el contenido de emisiones automotoras.

Agencia de Protección Ambiental - la Agencia de Protección Ambiental.

EPAS – la dirección de asistencia de Energía Eléctrica. También conocido como discos de corta duración (la energía eléctrica timoneando). La Dirección **eléctrica a EPM** de Poder. Un término de la General Motors solió describen un sensor de control del sistema en carga y el control de la salida electrógena (el alternador) basada en las necesidades del vehículo.

EPR - el caucho del propylene de Etileno.

EPROM - la Borrable programable memoria de sólo lectura.

Discos de corta duración – Electric Power Steering.

Tanto del empate – Un corchete usado en un sistema del cable del freno de estacionamiento para balancear la fuerza y transmitir uno La cantidad igual para cada asamblea trasera del freno.

ERFS – los returnless Electrónicos le echan combustible al sistema. Un sistema de la entrega de

combustible que no le devuelve el combustible al tanque.

ESC - los Recursos que el sistema de la computadora es equipado con un sensor de golpe que puede retardar encendido Avance si es necesario para eliminar adelanto de oportunidad del momento de la chispa. La descarga **electrostática en la ESD**. Otro término para la ESD es electricidad estática.

EST - La computadora controla chispa cronometrando adelanto.

Empresa dedicada al comercio de exportaciones – Electronic reprima control. El plato del obturador del sistema de la toma se controla por un servo motor en lugar de una conexión mecánica. También sabido como *el empuje por telégrafo*.

Etanol (el alcohol de grano) - Un realzador del octano se añadió, en una tasa de hasta 10 por ciento, para gasolina; Aumentará el número de octano del combustible a las 2.5 para 3.0. El etanol es un combustible oxigene.

El alcohol de etilo – vea *Etanol*.

El etilo el éter terciario (ETBE) de butilo - Un realzador del octano para gasolina. Es también un combustible oxigena eso sale a la luz por isobutylene reaccionante con etanol. Lo resultante cualquier Es volatilidad de alto octanaje y baja. ETBE puede sumarse a la gasolina hasta un nivel de aproximadamente 13 por ciento.

El glicol de etileno – Used con agua para el uso como un líquido de refrigeración.

ETR-ELECTRONICALLY afinó radio. Un tipo de radio ahora usó en todos los vehículos que usan electrónica para afinar las frecuencias en lugar de usar un capacitor variable.

EV – el vehículo Eléctrico. Un término solió describir vehículos alimentados por batería.

EVA – el Analizador Electrónico de Vibración.

Evaluador – Un papel tocó por un mentor.

Las emisiones evaporatorias (EVAP) - el controlador solió prevenir vapores de combustible en

el tanque de Entrando en la atmósfera como emisiones HC.

Evaporador – Un componente del sistema A/C que absorbe calor del aire en el compartimiento del pasajero del vehículo.

El tubo de desagüe del evaporador – Una conexión de salida al pie del evaporador alojando eso deja agua condensado manar del compartimiento del pasajero.

EVO – el orificio variable Electrónico.

Agote recirculación del gas (EGR) - El proceso de pasar una cantidad pequeña, medida de

Agote gas de vuelta al motor para reducir fiebres de combustión y formación de NOx (los óxidos de nitrógeno).

Extensor – Una primavera usada dentro de una taza selladora en un cilindro de la rueda a ayudar a impedirle el labio Deformar cuando los frenos son rápidamente soltados.

De bases experimentada preguntas – Un Tipo de pregunta preguntó en la certificación ASE prueba eso Requiera que el técnico determine que la respuesta correcta basada en experiencia en vez de en libro Conocimiento.

Extensión – Una herramienta de la llave de tubo usada entre un trinquete o el interruptor atranca y un conector.

La parte exterior que se provoca cuándo usar un osciloscope estando conectado cuando el alcance es ser provocado o iniciado está relacionado a otro circuito cuando el único ser comedido.

La estación de lavado del ojo – Una fuente de agua diseñada para enjuagar los ojos con un volumen tremendo de agua.

La F = Massachusetts – Una fórmula para la inercia. La fuerza (F) de un objeto en marcha es igual al populacho (M) Por la aceleración (Uno).

Desaparezca - Para debilitarse; Los frenos volviéndose menos efectivo.

Fahrenheit – Una escala de temperatura desarrolló por Gabriel Fahrenheit (1686-1736), un físico alemán.

El embrague del motor del abanico – Un dispositivo solió controlar la velocidad del abanico del radiador, acostumbró con cinturón - los abanicos conducidos.

Faradio - Una unidad de capacitancia nombró para Miguel Faraday (1791–1867), un físico inglés. A El faradio es la capacidad para almacenar 1 culombio de electrones en 1 voltio de diferencia potencial.

El ayuno llena cilindro maestro – Otro nombre para una toma rápida arriba de cilindro maestro usado con punto bajo - El compás de calibre de obstáculo.

El impuesto federal – Una deducción de la nómina.

Alimente circuito controlado - Un circuito que energiza aplicándole voltaje; Ya tiene un suelo.

Retroalimentación - El flujo inverso de corriente eléctrica a través de un circuito o una unidad eléctrica que debería No normalmente esté operando. Esta corriente de retroalimentación (el flujo actual de polarización inversa) es más a menudo causada por una pobre conexión a tierra para lo mismo normalmente manejando circuito.

El calibre de la antena – Un set de hojas de acero de espesor de precisión solió medir un boquete. También llamado un *calibre de espesor*.

Transistor de efecto de campo - el transistor de efecto de campo.

Descendientes de los primeros colonos de Virginia – el vehículo de Flex-Fuel. Los vehículos de combustible de doblez son capaces de funcionar con gasolina derecha o la gasolina /etanol se mezcla.

La óptica de fibra - La transmisión de luz a través de plástico especial que mantiene los rayos ligeros paralelos Aunque el plástico esté atado en un nudo.

FICA – Una deducción de la nómina (el Acto Federal de Contribución de Seguro, también

conocido como Seguro Social).

Las bobinas del campo - las Bobinas o el alambre formaron remolinos alrededor de zapatas del polo de metal para formar el campo electromagnético Dentro de un motor eléctrico.

El campo alojando La parte de un arrancador que soporta las bobinas de campo.

El campo empuja con una pértiga Los imanes usados como las bobinas de campo en un motor del arrancador.

Filamento - El alambre luminífero dentro de un bombillo.

Archivos – Una herramienta de alisamiento de metal.

El puerto de la pasta para relleno - Un término a veces solió identificar el puerto (el puerto trasero) que reabastece de un amo Cilindro.

El respiradero de la pasta para relleno - Un hueco de descanso en el tapón de la gasolina en el cilindro maestro.

Filtre - el dispositivo Eléctrico que sólo pasa o se bloquea ciertas frecuencias de la señal. Una aplicación Puede estar eliminando divulga de una señal.

La manta de fuego – Una manta de lana a prueba de incendios solió abrigar a una persona que está en llamas y sofoca lo Fuego.

Las clases del extintor de fuego – Los tipos de fuegos que un extintor de fuego está diseñado para manipular es

La llamada clase de fuego.

La palanca de primera clase – Un Tipo de palanca donde el punto de apoyo está entre el peso y la fuerza.

Fischer-Tropsch – Un proceso refinador que convierte carbón, gas natural, u otros derivados del petróleo en combustibles motores sintéticos.

Equipando llave mecánica – Una llave mecánica que se usa para eliminar la adaptación manteniendo una línea del freno u otra línea.

También llamado una *llave mecánica de la línea* o una *llave mecánica de la nuez de llamarada*.

De cinco ruedas alineación – Una alineación que no sólo incluye las cuatro ruedas que está sobre el terreno, sino que también incluye el timón.

El calibrador fijo del freno – Un Tipo de calibrador del freno de disco que tiene pistones en ambos lados del rotor.

Fija juntura – Un Tipo de CV que la juntura utilizó en la rueda termina del eje del eje de empuje.

Abanderamiento – El acto de registrar el tiempo y la descripción del trabajo completado en un vehículo.

Torcedura de la nuez de la llamarada – Un Tipo de llave mecánica usada para cambiar de dirección frena le aplica delineador a.

Los códigos del destello – los códigos Diagnósticos de problema que son recuperados usando un alambre del vestido sin mangas y observando lo Brillando intermitentemente de una luz.

La tasa lacónica – la Paga basada en la cantidad de tiempo publicado en un guía laboral en vez de acostumbrar lo La cantidad real de tiempo transcurrido en la reparación.

Los destornilladores de consejo plano – Un destornillador solió quitar y los tornillos del inserto que tienen una sola ranura. También llamado un *destornillador de la hoja de la línea recta*.

La agarradera del dobléz - la Sede el bar de interruptor.

Las mangueras flexibles del freno – el Freno riega con una manguera entre el cuerpo o el marco de un vehículo y el calibrador o Eje.

Flexible acoplador - Una Parte del mecanismo de la dirección entre la columna de dirección y el mecanismo de dirección o la asamblea de la cremallera y piñón. También llamado una *juntura*

del harapo o un disco del acoplador de la dirección. El propósito del acoplamiento universal es resguardar vibración de ruido y dureza de ser transmitidos de la vía y dirección para el timón.

Flotando calibrador - Un Tipo de calibrador usó con frenos de disco que las maniobras ligeramente reconfortar igual La presión del cojincillo en ambos toma partido del rotor.

Flotando suelo – Una instalación eléctrica donde ni el poder ni circuitos molidos están relacionados a un chasis o un suelo del cuerpo.

Empantanada celda – Un elemento de batería con electrodos sumergidos en electrólito líquido.

La gata del piso – Un gato hidráulico montado en ruedecillas o acero gira y usado para alzar un vehículo.

La válvula de Control de flujo - Una válvula que regula y controla el flujo de bomba de la dirección asistida Los fluidos hidráulicos para el mecanismo de dirección o la asamblea de la cremallera y piñón. La válvula de control de flujo es Usualmente la parte de la dirección asistida infunde asamblea.

El fundente – las Magnéticas líneas de fuerza.

La densidad de fundente que La densidad de las magnéticas líneas de fuerza alrededor de un imán u otro objetan.

Frecuencia modulada - la Modulación de Frecuencia.

FMSI - el Instituto de Estándares de Materiales de Fricción

FMVSS – la Norma de Seguridad Federal del Vehículo de Motor.

El seguidor unido en la pelota - Una juntura de la pelota usada en un sistema de suspensión para proveer soporte y el control Sin tener el peso del vehículo o la acción de las primaveras cedidas a través de la juntura Sí mismo. También llamado una fricción unido en la pelota.

La libra pie - Una medida de fuerza de torsión. Un tirón de un libra, un pie del centro de uno Objeto.

La fuerza – La cantidad de esfuerzo medido de adentro late o Newtons.

El prejuicio delantero - el flujo Actual en la dirección normal.

Acometedor buey novillo - *la Sede* el buey novillo Delantero.

La fuerza – la Energía se aplicó a un objeto.

El prejuicio delantero - el flujo Actual en la dirección normal.

Acometedor buey novillo - la Sede el Buey Novillo Delantero.

La fundación freno - la Sede los frenos de pedal.

El ciclo de cuatro tiempos – Un diseño del motor de explosión donde cuatro apoplejías del pistón (dos revoluciones del cigüeñal) son requeridas para completar a uno se cicla de acontecimientos. Las cuatro apoplejías incluyen toma, compresión, poder, y tubo de escape.

De cuatro ruedas alineación – Una alineación de la rueda que revisa y se ajusta, si es necesario, los ángulos de todas las cuatro ruedas.

Fracciones – Una medida en partes de una pulgada, tan $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{4}$, y $\frac{1}{8}$.

Los electrones gratis Los electrones exteriores en un átomo que tiene más pocos que cuatro electrones en eso órbita exterior.

Libre obra teatral - La cantidad de movimiento que las maniobras del timón sin mover el frente Ruedas. La máxima cantidad admisible de obra teatral libre es menos que dos pulgadas para uno El sistema de la dirección de tipo de paralelogramo y $\frac{3}{8}$ avanzan lentamente para un sistema de cremallera.

Frecuencia - El Número de veces un waveform repite en un segundo, medido en Hertz (hertz) La banda de frecuencia.

Fricción - La resistencia para ir en disminución de dos cuerpos en el contacto entre sí.

La fricción unida en la pelota - el pivote Exterior de suspensión que no soporta el peso del vehículo. También llamado un seguidor unido en la pelota.

Confronte al buey novillo - Un diseño de la construcción de un vehículo que coloca el mecanismo de dirección y la dirección La conexión delante de la línea central de las ruedas delanteras. También el buey novillo acometedor llamado.

FTD – el proceso de diesel de Fischer-Tropsch. Vea *Fischer-Tropsch*.

FTP – Federal pruebe método.

La celda de combustible – Un dispositivo electroquímico que convierte la energía almacenada en gas de hidrógeno en electricidad, agua, y calor.

La pila de la célula en combustible – Una colección de celdas individuales de combustible, cuáles están apilados punta a punta en un paquete compacto.

El sensor de compensación de combustible – Un sensor usado en vehículos de combustible de doblez que le provee la información al PCM en el contenido de etanol y fiebre del combustible como eso está fluyendo a través del sistema de la entrega de combustible.

El adorno de combustible - Una función de la computadora que ajusta entrega de combustible durante la operación de circuito cerrado a traer La mezcla de combustible de aire para tan cerca de 14.7:1 tan posible.

Punto de apoyo – Un punto giratorio de una palanca.

Abatane fildear - El método de voltaje completo abastecedor de la batería para el campo magnético de un generador

Como parte del método de localización de fallas para el sistema en carga.

Abatane marco – Un marco de un vehículo que extiende la longitud entera y la anchura del vehículo.

Que flota lleno – Un Tipo de asamblea del eje donde el peso del vehículo cuenta con el respaldo

de la envoltura del eje y no en el eje mismo.

Abatane a híbrido – Un vehículo eléctrico híbrido que utiliza altos voltajes (200 voltios y arriba) y es capaz de propulsar el vehículo usando modo “ todo el ” “ eléctrico ” en velocidades bajas. También conocido como un híbrido “ fuerte ”.

Funda - Una unidad de seguridad eléctrica construida de un buen conductor de hojalata que se derretirá y abrirá lo El circuito eléctrico si la corriente excesiva fluye a través del fusible.

Funda dispositivo de seguridad de la A **de enlace** usado en una diluyente máquina de lavar que derretiría y causaría la tapa para cerrar en el caso de un fuego. Un tipo de fusible solió controlar la máxima corriente en un circuito.

Fusible enlace - Un Tipo de fusible que derretirá y abrirá el circuito protegido en el caso de un cortocircuito Circuito, que podría causar flujo actual excesivo a través del enlace fusible. La mayoría de enlaces fusibles son En verdad los alambres que son cuatro tamaños de calibre más pequeño que el alambre de los circuitos estando protegidos.

FWD -

La fuerza de la G – La cantidad de fuerza se aplicó a un objeto por la gravedad.

Galvanizado acero - el Acero con un recubrimiento de cinc a ayudar a resguardar el acero de herrín y corrosión.

La primavera del ligero - Una primavera usada en un sello para ayudarle manutención el labio de la foca a entrar en contacto con lo La parte de traslado.

El gas desaparezca – Un Tipo de freno se desvanece donde los materiales del forro son lo suficientemente calientes para emitir gas. Lo El gas entre los cojincillos y el rotor dan como resultado una pérdida de fuerza de frenado.

Gasolina – el derivado del petróleo Refinado que es usado primordialmente como un motor de gasolina.

Asfixia con gas - La edición de hidrógeno y el oxígeno asfixian con gas de los platos de una batería durante ir a la carga O la desvinculación.

Calibre - Cablegráfie tamaños tan asignados por el sistema americano del calibrador para alambres; Lo más pequeño el calibre Más entumecido, lo más grande el alambre.

Gauss - Una unidad de inducción magnética o intensidad magnética nombró para Carlos Federico Gauss (1777 - 1855), un matemático alemán.

GAWR – la valuación Vulgar del peso del eje. Una valuación de la capacidad de carga de un vehículo e incluido adelante Las pancartas en el vehículo y en el manual del dueño.

GC-LB – Una valuación grasa para premio por valentía es la valuación más alta para grasa de rumbo de la rueda y LB lo es lo La valuación más alta para grasa del chasis. Una grasa de GC-LB, por consiguiente, puede ser usada.

GDI – la Gasolina la inyección rectilínea. Un diseño del sistema de la inyección de combustible en el cual la gasolina es inyectada directamente en la cámara de combustión.

El látigo del engranaje – la Distancia sobre el Suelo de en medio engrana.

La proporción del engranaje – Para una transmisión o eje de empuje, al número de vueltas del eje de aporte les hicieron falta producir una vuelta del eje de salida.

Agresión del gel – Una batería de plomo-ácido con sílice agrandó el electrólito para hacerle hermético y prueba de derramamiento.

El modo de la generación – Una modalidad de operación en vehículos eléctricos híbridos que usa poder del motor para generar electricidad para cargar a la cuenta la batería de alta tensión.

El generador - Un dispositivo que convierte energía mecánica en energía eléctrica.

La geométrica línea divisoria central de la carretera – Un Tipo de alineación de la rueda donde todas las cuatro ruedas son alineadas paralelamente para la línea divisoria central de la carretera del vehículo. El material del semiconductor de la A **del germanio**.

La fuerza de la G – La fuerza de gravedad.

GFD – la Detección de Falla de Tierra. Una función diagnóstica solió monitorear las conexiones de salida auxiliares de poder en un camión del híbrido de paralelo de la General Motors.

GHG – Una abreviación para gas de efecto de invernadero.

Global advertencia – Un incremento global en la fiebre de la tierra pensó para ser causado por aumentados gas de efecto de invernadero como dióxido de carbono y metano.

GKN – Una compañía dada el nombre por sus fundadores, Guest, Keene, y Nettelfolds.

La nuez de la glándula - El nombre comúnmente solió describir la nuez grande en lo alto de un puntal MacPherson Vivienda. Esta nuez de la glándula debe estar distante para reemplazar un cartucho del puntal.

Glaseado tambor - Una superficie del tambor endurecida excesivamente por calor intenso.

Falla imprevista - Un espigón momentáneo en un waveform. Esto puede ser causado por una interrupción momentánea adentro El circuito probado.

GMLAN – la red de área local de la General Motors. Un tipo de serial transmisión de datos por General Motors.

El multímetro **DE GMM-GRAPHING**.

El sistema **global a GPS** de Posicionamiento. Un programa de gobierno de 24 satélites que transmiten hace señales y usado por aparatos receptores para determinar su lugar.

El agarre - el Secuestro del tambor en forros cuando los frenos son aplicados.

Grado – La valuación de fuerza de un perno.

El alcohol del grano – la Sede *el Etanol*.

Gramo - Una unidad métrica de medida del peso igual para kilogramo del 1/1000 (1 oz. La x 28

= 1 gramo). Un americano billete de dólar o un clip pesa acerca de 1 gramo.

La retícula La serie de cuadrados en la cara de un alcance. Usualmente 8 a las 10 en una pantalla.

La gravedad sangrando – Removing airee de un sistema del freno hidráulico abriendo la válvula del tipo y dejando el líquido de frenos fluir hacia abajo y expulsar al tipo tomando cualquier aire atrapado con él.

Grasa – el Aceite con espesante.

Engrase gorra - Una gorra funcional de metal que mantiene grasa adentro y la suciedad por los rumbos de la rueda. También llamado una *gorra de polvo*.

Engrase calzar bien – Un metal que la adaptación reemplazable moldeó para sujetar el fin de una bomba de engrase en su sitio y equipada con una válvula cargada por resorte.

Engrase retenedor - la Sede el sello graso.

Engrase sello - Un sello solió prevenir grasa de escapar y para prevenir suciedad y humedad de Entrando.

El verde se cansa - Una llanta armada sin curar. Después de que la llanta verde esté colocada en un molde debajo de calor y La presión, los vueltos de hule químicamente y sale del molde formado y curado.

El gas del invernadero – See *GHG*.

Grid - El armazón de la aleación (el soporte) principal para los materiales activos de una batería automotora.

Arandela aislante - Un ojete usualmente hecho de caucho solió proteger, fortalecer o aislar alrededor uno El hueco o el pasaje.

La paga vulgar – la cantidad Total de ingreso ganado antes de deducciones.

Suelo - El potencial posible mínimo de voltaje en un circuito. En los términos eléctricos, un suelo es lo La ruta deseable de corriente de retorno. El suelo también puede ser indeseable y puede proveer una ruta del atajo para un circuito eléctrico defectuoso.

Los cepillos molidos Los cepillos en un motor del arrancador que llevan corriente para la vivienda del arrancador o el suelo.

De control molido circuito - Un circuito que energiza teniendo aplicación molió; El voltaje está ya La parte **molida** de la **A de avión** de antena que es metal y usualmente el cuerpo del vehículo.

La ruta molida (el regreso) La ruta de ida y vuelta eléctrica que los flujos actuales sin embargo en uno completo Circuito.

Témpano de hielo - el probador Eléctrico diseñado para probar arrancador e inducidos del generador de CD.

GTL – Gas-To-Liquid. Un proceso refinador en el cual el gas natural es convertido en el combustible líquido.

GVW - la Abreviación para peso vulgar del vehículo. GVW es el peso del vehículo positivo lo El peso de todos los pasajeros y cargamento hasta el límite especificado por el fabricante.

GVWR – la valuación Vulgar del peso del vehículo. El peso total del vehículo incluyendo el máximo Cargamento.

Sierra para metales – Una sierra que usa una hoja reemplazable y está usada para cortar una colección variada de materiales A merced de la suerte de hoja usada.

Medio eje - los ejes de Empuje en un vehículo de tracción delantera o de un diferencial estacionario para lo Ruedas motrices.

El sensor de Hall-Effect - Un Tipo de sensor electromagnético usado en ignición electrónica y otros sistemas. Denominado para Edwin H. Hall, quien descubrió al Hall efectúa en 1879.

El interruptor de Hall-Effect - Un traslado semiconductor referente a un campo magnético,

creando una variable La salida de voltaje. Usado para determinar posición. Un tipo de sensor electromagnético usado en ignición electrónica y otros sistemas. Denominado para Edwin H. Hall, quien descubrió al Hall efectúa en 1879.

Los compuestos halogenados - los Productos Químicos conteniendo cloro, flúor, bromo o yodo. Estos Los productos químicos son generalmente considerados seres arriesgados y cualquier producto conteniendo estos productos químicos Debería ser de lo que se deshizo usar métodos aprobados.

La conexión Haltenberger - Un Tipo de conexión de la dirección comúnmente usada en vagonetas.

La herramienta de mano de la A **de martillo** solió dar una fuerza a un lugar concentrado.

La percha enrumbando - la Sede el soporte central enrumbando.

El freno de la mano - la Sede el freno de estacionamiento.

El sensor de la posición del volante – Un sensor que detecta la dirección y velocidad de rotación del timón.

Duros lugares – Formed en freno tamborilea o rotores debido a calor alto.

Picadillo - Una incierto o una sección confusa de un patrón de alcance.

El destellador de peligro - los destelladores preventivos De Emergencia; Las luces en todas las cuatro esquinas del vehículo y Los destellos abiertos y cerrados.

Precio de etiqueta de la A **que le advierte peligro** o la calcomanía dando aviso que un peligro está cercana.

HC - los Hidrocarburos (el combustible que no está quemado); Estando combinados con NOx y luz del sol, forman humo y niebla.

HCCI – *Vea encendido por compresión de Homogeneous-Charge.*

HCU – la unidad Hidráulica de control.

Disco duro - el Servicio Pesado.

El calor comprobado - las Grietas en el frenado salen a la superficie de un tambor causado por calor excesivo.

El encogimiento de calor entubando Un tipo de caucho entubando eso se encoge para cerca de la mitad de su diámetro original cuándo acalorado. Usado sobre un empalme durante una reparación del alambre.

El fregadero de calor - Usualmente, una unidad de aleta metálica solió mantener calma electrónica de componentes.

El corazón del calentador – Un componente del sistema de enfriamiento que es responsable de transferir calor del líquido de refrigeración del motor para el compartimiento del pasajero.

HEI - el nombre de la General Motors para su ignición alta de energía.

La altura sintiendo proporcionando válvula – Una válvula se conectó al trasero sistema de suspensión que delimita la presión del freno envió a los frenos traseros si la retaguardia del vehículo está drogada (descargado).

El sensor de altura – Un sensor de altura determina la relación vertical entre el componente de suspensión y el cuerpo de un vehículo.

El inserto helicoidal - Un inserto acerado usado para repararse daño hilos.

Helicoil – Un nombre de marca para un inserto helicoidal.

El ayudante brinca - las primaveras Auxiliares o adicionales usadas además de las primaveras originales del vehículo para Restaure altura correcta de paseo o para aumentar la carga acarreado capacidad del vehículo.

HEPA - el filtro Alto Efficiency Particulate Air.

HEPA pase la aspiradora – el vacío Alto del filtro de aire del particulado de eficiencia solió por completo frenar polvo.

Hertz - Una unidad de medida de frecuencia. Un Hertz es un ciclo por segundo, abreviad Hertz. Denominado para Heinrich R. Hertz, un físico 19 de alemán de siglo.

HEV – el vehículo eléctrico Híbrido. Describe cualquier vehículo que usa más que una fuente de propulsión, como motor de explosión (HIELE) y motor eléctrico (s).= La descarga **alta a HID** de Intensidad. Un tipo de foco delantero que usa alto voltaje para crear un arco dentro del arco entuba ensamble que entonces produce una luz blanca en azul.

La ignición alta de energía - El nombre de marca para la ignición electrónica usada en vehículos de la General Motors (**HEI**).

El flote alto se cansa – Un Tipo de llanta que es grande en el tamaño y los agarres un volumen tremendo de aire. La **A alta de metro de impedancia** el metro digital que hace al menos 10 millones de ohms de resistencia interna como medida entre las pistas experimentales con el metro sedimentarse para leer los voltios. El filtro de la **A de filtro del paso alto** en un sistema de audio que bloquea bajas frecuencias y sólo deja altas frecuencias estar de paso para los oradores.

HOAT – la Tecnología Acerba Orgánica Híbrida. Un aditivo del supresor de corrosión con contenido reducido de silicato.

Refrene cambiar de dirección - Uno de dos serpenteos electromagnéticos dentro de un solenoide; Usado para tener aplicación lo El corazón móvil en el solenoide.

La teoría del hueco - Una teoría que manifiesta que como un electrón proviene de negativa (-) para positivo (+), eso Deja atrás un hueco. Según la teoría del hueco, el hueco se movería de positivo (+) para la negativa (-). El nombre de marca **de HomeLink-A** de un sistema usado e incluido en muchos nuevos vehículos para accionar el abridor automático de la puerta cochera.

La ignición de compresión de cargo homogéneo – Un proceso de combustión de baja temperatura que requiere mezclas de combustible de aire estando quemado sin el uso de encendido de chispa.

Leyes de Hooke - Las características de fuerza de una primavera descubierta por Robert Hooke (1635-1703). Un físico inglés. Los estados de leyes de Hooke " la deflexión (el movimiento o la deformación) de una primavera Es directamente proporcional a la fuerza aplicada ".

El cuerno Un dispositivo de electro-mechanical que crea un sonido fuerte cuándo activado.

Caballo de fuerza - Una unidad de poder; 33,000 libras pie por minuto. Iguales de un caballo de fuerza 746 el W.

Hotchkiss conduzca – Un Tipo de transmisión de energía para un motor delantero, un vehículo de tracción trasera donde la reacción de fuerza de torsión del motor es controlada por la suspensión tan comparado para el uso de brazo de fuerza de torsión o diferencial en el que se encaramó en marco.

Alojando gasto – Includes el pago arrendaticio o hipotecario, y el calor, la luz, y otros gastos de utilidad.

La vía HOV – la vía del vehículo de ocupación Alta. A veces conocido como el carpool o la vía del diamante.

Caballo de potencia – el Caballo de Fuerza.

HPA – el acumulador de presión alta.

HSD - el conductor lateral Elevado.

HSMO – el aceite mineral Hidráulico del sistema.

HSS - el acero Alto de fuerza - un acero de aleación de bajo contenido de carbono que acostumbra cantidades diversas de silicio El fósforo y el manganeso.

La gorra de centro - Una cubierta funcional y decorativa sobre la porción de la tuerca de la rueda de la rueda. También vea La cubierta de la rueda.

El despliegue levantado **principal a HUD**.

HV – el Alto Voltaje. Pone una solicitud para cualquier voltaje arriba de 50 voltios.

La batería HV – la Batería de Alta Tensión. Los vehículos eléctricos híbridos usan paquetes de la batería NiMH que se evaluó hasta país desarrollado de 330 voltios.

HV cablegrafía – el Vehículo le cablegrafía eso acarrea alto voltaje.

HVTB – la batería de tracción de Alto Voltaje. La batería de alta tensión en un Ford Escape Hybrid.

El híbrido - Algo (como una batería) hizo de más que un elemento diferente; La versión abreviada de vehículo eléctrico híbrido (HEV); Un tipo de vehículo que usa dos tipos de propulsión.

El tipo **híbrido** de la A de **destellador** de unidad del destellador que puede manejar dos o más bombillas en una constante tasa.

Hidráulico - La fuerza ejercida por líquido presurizado en un sistema cerrado.

La unidad hidráulica de control – Un ensamble mecánico que controla presión hidráulica para girar freno. Usado en sistema de frenos ABS y tracción controla sistemas.

La arrancadora hidráulica - Un levantaválvulas eso, el utilizador valving simple y la presión de aceite, lata del motor Ajuste su longitud ligeramente, por consiguiente manteniendo cera liquidacion de mercaderías en el tren de la válvula. Hidráulico Las arrancadoras reducen ruido del tren de la válvula y son libres de mantenimiento.

Prensa hidráulica – Un pedazo de equipo de la tienda usualmente se montó en el piso, lo cual usa un cilindro hidráulico para quitar e instalar presionado en componentes, como los rumbos.

El sistema hidráulico – El sistema vil del freno conteniendo los cilindros del cilindro maestro, de la rueda, compás de calibre, y las líneas de líquido de frenos.

Hidrocarburos (HC) - Cualquiera de varios compuestos de carbono e hidrógeno usado como combustible

Como gasolina. Los niveles altos de hidrocarburos en emisiones del tubo de escape son por causa de combustible que no está quemado. Estando combinados con NOx y luz del sol, forman humo y niebla.

Hydrocracking – Un proceso de la refinería que convierte hidrocarburos con un alto punto de ebullición en unos con bajo la ebullición señala.

Hidrómetro - Un instrumento solió medir la densidad específica de un líquido. Una batería El hidrómetro es calibrado para leer la densidad específica esperada de electrólito de la batería.

Hidrófilo - Una cláusula usada para describir un tipo de caucho usó en muchos que toda la estación se cansa dónde lo El caucho tiene una afinidad para agua (en vez de repele).

Hidrófobo - Un término solió describir lo repelente de agua.

Patinando con esquí acuático - la Condición que ocurre al volver demasiado rápida en vías mojadas donde el agua en lo La vía pone atrapada entre la llanta y la vía a forzarle la llanta encima de un estrato de agua y completamente lo Superficie de la carretera. Toda tracción entre la llanta y la vía es irrescatable.

Higroscópico – la Habilidad de líquido de frenos para absorber humedad del aire.

El set del engranaje Hypoid - Un anillo que la ropa y el piñón engranan set que engrana juntos debajo de la línea central de El engranaje del anillo. Este tipo de set del engranaje deja el árbol propulsor estar más abajo en el vehículo, aún requiere El lubricante especial del engranaje del hypoid.

Hertz – Una abreviación para Hertz, los ciclos por segundo.

IAC - el control Inactivo de aire.

IAT – la Tecnología Aditiva Inorgánica. El supresor de corrosión usado en la mayoría de líquidos de refrigeración de color verde.

HIELE – el Motor de Explosión.

Capa dulce del pastel - la Formación de hielo adelante o alrededor el plato del obturador debido a condiciones atmosféricas y lo El rebajamiento de fiebres como la mezcla de combustible de aire atraviesa el obturador abriéndose.

ICU - la unidad Integrada de control.

El modo inactivo de parada – Una fase en la operación eléctrica híbrida del vehículo en la cual el motor de explosión cierra durante la operación inactiva.

El brazo del holgazán – El punto giratorio y el soporte se arman de una conexión de la dirección de tipo de paralelogramo localizado en el pasajero lateral del vehículo.

CEI – la Comisión Electrotécnica Internacional.

IGBT – el portón Aislado los transistores bipolares. Los IGBTs son los dispositivos primarios de alternación para el invertidor en un vehículo eléctrico híbrido.

El circuito de la ignición - los componentes Eléctricos y las conexiones que produce y distribuye a gran altura - La electricidad de voltaje para encender la mezcla de combustible de aire dentro del motor.

La bobina de la ignición - Un dispositivo eléctrico consiste en dos separado Las bobinas de alambre: Uno primario y uno Bobinado secundario. El propósito de una ignición es producir un alto voltaje (20,000 para 40,000 V), la corriente de amperaje baja (acerca de 80 miliamperio) necesaria para el encendido de chispa.

La oportunidad del momento de la ignición - El punto exacto de ignición en relación a posición del pistón.

ILC - el control Inactivo de carga.

ILEV – el vehículo de la emisión Intrínsecamente baja. Una categoría de estándares de la emisión se sedimenta por el estado de California.

ILSAC – el Comité de Estandarización Internacional Lubricante y de Aprobación. Responsable

para el desarrollo del ILSAC estándar para la función de aceite de motor.

IMA – Integrated Impulse Asistencia. Describe la dínamo motor localizada entre el motor de explosión y la transmisión en vehículos eléctricos híbridos Honda.

La llave mecánica de impacto – Una accionada en aire herramienta de mano solió instalar y quitar sujetadores roscados.

La impedancia La resistencia de una bobina de alambre, medido en los ohmes.

Impeller – El mecanismo en una bomba de agua que gira para producir flujo de líquido de refrigeración.

Impurezas - Dopando elementos.

Incandescente luz – Un Tipo de luz que usa uno incandescente en vez de un fluorescente o CONDUCTIVO punto de luz.

La paga de incentivo – vea *paga de la comisión*.

Incluido ángulo - el ángulo SAI agrandó el ángulo de la combadura de la misma rueda. Incluye arrancador El solenoide /relevador de motor, del arrancador, la batería, el neutral interruptor de seguridad, la ignición incluyendo solventes de Co, adentro La gasolina sin plomo está limitada por ley para 5 por ciento.

El independiente sistema de suspensión - Un sistema de suspensión que deja una rueda moverse de arriba abajo Sin efecto indebido en el lado contrario.

El inconformista que los interruptores Intercambian localizó en cada puerta y solió alzar o aminorar la ventana de poder para esa puerta sólo.

Inductancia - La señal causada por el cambio brusco de un campo magnético. Por ejemplo, cuándo Usted apaga la corriente a través de un solenoide, un espigón de voltaje es generado a través del solenoide.

El motor de conscripción – Una corriente alterna motor en el cual la inducción

electromagnética se usa para generar un campo magnético en el rotor sin que sea necesario pasarse rozando. El tipo **inductivo** de la **A de amperímetro** de amperímetro que está usado un sensor Hall Effect en una abrazadera que es usada alrededor de un conductor llevando una corriente.

Inductiva reactancia - Una corriente contraria creada en un conductor cada vez que hay una carga El flujo actual en un conductor.

Adentro. El mercurio – la Abreviación para pulgadas de Mercurio – una unidad de medida para vacío.

Las pulgadas de Mercurio – Una medida de vacío; Ejercer presión sobre debajo de la presión atmosférica.

Brújula de inclinación – Un instrumento solió medir ángulos. Normalmente usado para medir ángulos del driveshaft.

Incluido ángulo - el ángulo SAI agrandó el ángulo de la combadura de la misma rueda.

El independiente sistema de suspensión - Un sistema de suspensión que deja una rueda moverse de arriba abajo sin efecto indebido en el lado contrario.

Las juntas de la pelota del indicador – Un Tipo de junta de la pelota que muestra cuándo la junta está lo suficientemente usada para requerir al reemplazo.

Inercia – la Energía en un objeto en movimiento.

El módulo del inflador – La parte de una bolsa de aire que contiene la bolsa de aire misma, y la unidad que se usa para inflar la bolsa de aire.

El puerto de la ensonada - la Sede reabasteciendo puerto.

Interior transatlántico – El estrato interior de caucho dentro de una llanta.

El aporte – la Información en datos de sensores para un controlador electrónico es llamada aporte. Los sensores y los interruptores proveen las señales de aporte.

Introduzca en la computadora acondicionar Lo Que la computadora le hace al aporte lo hace señales para hacerlos útiles; Usualmente incluye uno analógico a convertidor digital y otros circuitos electrónicos que eliminan ruido eléctrico.

Los cepillos aislados que los Cepillos utilizaron en un motor del arrancador que se conectan a la batería energizan a través del solenoide.

La ruta aislada El poder lateral de un circuito eléctrico.

Aislador - Un material que fácilmente no transmite electricidad y calor. Un material del elemento no metálico Eso contiene más que cuatro electrones en la concha exterior de su átomo.

Aisladores – las fajitas de caucho plástico o duramente solieron distanciar las hojas de un muelle de hojas.

Ingiera sensor de fiebre de aire (IAT) - las Medidas la fiebre de aire del aire entrando lo Motor.

El integral sistema de frenos ABS – Un sistema de frenado del anticerrojo que incluye el cilindro maestro, un impulsor, un sistema de frenos ABS Los solenoides, y la unidad del mameluco del acumulador (s).

El estanque integral – Un Tipo de poder timoneando bomba que incluye la bomba dentro del estanque fluido. El término **integral** de la **A de sensor** solió describir un sensor de emergencia que es incorporado en el módulo de control de la bolsa de aire.

De manera integral moldeado – el freno de disco pisa suavemente donde el material de fricción es moldeado y cerrado en huecos En el plato de apoyo de acero.

Circuito integrado (IC) - Un circuito electrónico que contiene muchos chip del mameluco de circuitos.

Intermedie palanca – Una palanca usada como parte del sistema del cable del freno de estacionamiento.

Intermitente - Irregular; Una condición que ocurre sin patrón aparente o previsible.

Invierta - Para cambiarse a la polaridad opuesta. Pone al revés el despliegue del waveform.

Invertidor – Un dispositivo electrónico solió convertir a país desarrollado (la corriente continua) en corriente alterna (alternando corriente).

IOD-IGNITION fuera del empate. Un término del Chrysler solió describir batería eléctrico tubo de desagüe o empate parásito.

Ion - Un átomo con un exceso o la deficiencia de electrones formando ya sea una negativa o un positivo La partícula cargada a la cuenta.

Ignición que Detecta ion – Un sistema electrónico de la ignición que usa la bujía del motor como un sensor para determinar posición del árbol de levas, fallo de encendido, y tocar.

IP-ABBREVIATION para panel de instrumentos.

La certificación IP – la certificación Interprovincial en Canadá.

IPCC – el IPCC.

IPM – el imán permanente Interior. Describe la disposición de los imanes permanentes en la parte de adentro de la concha del rotor en una corriente alterna motor eléctrico síncrono.

Hierro - el metal Refinado de mineral de hierro (el protóxido de hierro) en un horno. (También vea acero.)

Oficina de la Renta de EEUU - la suspensión trasera Independiente.

ISC - la Inactiva control de velocidad.

ISO - la Organización de Normas Internacionales.

El solenoide de aislamiento – Un solenoide usado en un sistema de frenado del anticerrojo para aislar el cilindro maestro De los frenos de la rueda.

El aislador creciendo espesamente - el buje De Hule usado entre el marco y el bar del

estabilizador. También sabido Como un bar del estabilizador creciendo espesamente.

IVR - el regulador de voltaje del Instrumento.

I-VTEC – la Válvula Variable Automatizada Cronometrando y el Control de Alza Electronic.
Un sistema solió controlar el tren de la válvula en algunos vehículos Honda.

El puesto Jack – la Sede el puesto de seguridad.

La nuez de mermelada - Una segunda nuez solió prevenir la primera nuez de aflojarse.

Joule - Una unidad de energía eléctrica. Iguales de un julio 1 x de vatio 1 secundan ($1 \text{ x V } 1 \text{ Una x } 1 \text{ s}$).

El traqueo - Un término solió describir de arriba abajo por el movimiento o para causar de arriba abajo por la moción.

Sacuda parachoques - Un caucho o urethane se detiene a limitar viaje ascendente de suspensión. También llamado uno La parada de golpe, una huelga fuera de parachoques rebosante de suspensión o el parachoques de compresión.

Julián salga en citas - El Número del día del año. También *JD* llamado.

Los cables del vestido sin mangas - los cables de energía eléctrica de calibre Pesado (4 para 00) con tenazas grandes, usadas para estar conectado uno El vehículo que tiene una batería muerta para un vehículo que tiene una buena batería.

Empalme - El Punto donde dos tipos de materiales se asocian.

JWL – la Luz de Japón Wheel Metal Standard Marcos. La memoria viva **KAM KEEP**.

Kelvin (el potasio) - Una balanza de fiebre donde el cero absoluto es pone en el cero grados. Nada está más frío que el cero absoluto.

Kerf - el agua Grande se regodea en el paso de una llanta.

Kevlar - el nombre de marca Dupont de fibras del aramid. La **A clave de bolsillo del reloj** que la unidad decorativa adjuntó a teclera. A menudo incluye un control remoto para desenllavar vehículos del / cerrojo. El tipo de la **A de palabra clave** de comunicaciones de la red usadas en muchos vehículos de la General Motors.

Contravoltaje de ruptura – El movimiento del timón cuando las ruedas delanteras golpean una cuneta o chocan.

Pateador - Un pateador del obturador es usado en algunos controladores del motor de la computadora para aumentar motor Acelere durante ciertas condiciones de funcionamiento, como cuando el aire acondicionando.

Kilo - los Recursos 1000; el potasio o k abreviada.

La energía cinética - La energía en cualquier objeto en movimiento. La cantidad de energía depende adelante lo El peso (la masa) del objeto y la velocidad del objeto.

La fricción cinética – la Fricción entre dos superficies que son conmovedoras en contra de cada otro.

El rey prende con alfileres - Un alfiler giratorio comúnmente usó en ejes sólidos o temprano ejes de vigas Is gemelos modelo que Rotáceo en bujes y deje las ruedas delanteras girar. El nudillo gira alrededor del alfiler de sonido corto y metálico.

El rey prende con alfileres inclinación - Inclinando a la flor de la canela del rey prende con alfileres hacia uno a otro crea uno equilibrante La fuerza para el vehículo.

Ley actual de Kirchhoff - Una ley que manifiesta “ La corriente desembocando en cualquier empalme de un circuito eléctrico es igual a la corriente manando de ese empalme.”

La ley de voltaje de Kirchhoff - Una ley acerca de circuitos eléctricos que manifiesta: “El voltaje alrededor de cualquier circuito cerrado es igual a la suma (el total) de las resistencias.”

El sensor de golpe - Un sensor que puede detectar golpe de la chispa del motor.

KPI - el Rey prende con alfileres inclinación (también sabido como *la inclinación del eje de la dirección, SAI*). El ángulo formado entre vertical verdadera y una línea dibujada entre los puntos superiores y más abajo giratorios del malacate.

Kyoto Protocol – Un acuerdo al que se llegó entre las naciones industrializadas de la mayor parte del mundo para limitar la producción de dióxido de carbono y otros gas de efecto de invernadero.

KW – la Abreviación para el kilovatio, una medida de poder. Un kilovatio es 1,000 vatios, y 746 vatios equivale a 1 caballo de fuerza.

Los guías laborales – Un libro o información de servicio que provee la vez eso pretende prestar un servicio o enmendar operación.

El sello de laberinto – Un cierre hidráulico formado por el área curvado en el labio del plato de apoyo y lo La muesca en el tambor de freno.

El marco de la escalera - Un marco acerado para un vehículo que usa cruz refuerza a lo largo de la longitud, similar para los escalones de una escalera.

El sensor Lambda - el sensor de Oxígeno o el sensor O₂. Lambda es la carta griega que representa proporción, así como en la proporción de combustible de aire.

El sensor lateral del acelerómetro – Un sensor usado en muchos vehículos equipados con suspensión electrónica y / o los controladores de tracción solieron detectar movimiento lateral del vehículo.

Laterales enlaces – los brazos de Suspensión que controlan el lado para ponerle lados al movimiento de las ruedas y el vehículo. También los enlaces transversales llamados.

Electroluminiscente - el despliegue de Cristal Líquido. El sistema de advertencia de partida **DE LDWS-LANE**.

Conduzca peróxido - El plato positivo de una batería de estilo automotor, el símbolo químico es PbSO₄.

Conduzca sulfato - Ambos platos de la batería se convierten en vitriolo de plomo cuando la batería es muerta. Lo El símbolo químico para vitriolo de plomo es $PbSO_4$.

Conduciendo zapato - La zapata de freno acometedora de encaramiento en un tipo de conducción /arrastramiento de freno de tambor.

Llevando la delantera rezagándose freno – Un Tipo de diseño del freno de tambor que ancla el fondo de ambos hierra Para el plato de apoyo.

La primavera de la hoja - Una primavera hecha de varios pedazos de plano acero para ballesta.

Las preguntas probables mínimas – Un Tipo de pregunta preguntada en la certificación ASE experimenta.

GUIADO - el Diodo Emisor de Luz. Un punto de luz de eficiencia alta que usa muy poca electricidad y produce muy poco calor.

Cornisas – También el zapato llamado pisa suavemente, donde la zapata del freno controla el plato de apoyo.

La regla de la izquierda – Un método de determinar la dirección de magnéticas líneas de fuerza alrededor de un conductor. La regla izquierda es usada con la teoría de flujo del electrón (- fluyendo para +). El nombre **otro a Legs** para las ramas de un circuito paralelo.

La ley de Lenz – La moción relativa entre un conductor y un campo magnético es atacada por el campo magnético de la corriente que ha inducido.

LEV – el vehículo Bajo de la emisión.

Apalanque – La habilidad de una palanca u otro dispositivo mecánico solió aumentar fuerza. El dispositivo de la **A de frasco Leyden** primero solió almacenar un cargo eléctrico. El primer tipo de condensador.

El ion Li – el diseño de la batería de Lithium-Ion.

Los guantes del juez de línea – el Tipo de guantes llevados puestos por técnicos cuando

circunveniendo circuitos de alto voltaje. Usualmente incluye un guante interior de hule evaluado en 1,000 voltios y un cuero protector guante exterior cuándo aprovechado para el servicio eléctrico híbrido del vehículo.

Aplicándole delineador a los códigos del borde – las Cartas y los números que indican la fricción codifica frío y caliente, así como también El fabricante y detalles acerca del forro.

El forro desaparezca – Una condición donde la zapata del freno se sobrecalienta, reduciendo el coeficiente de fricción.

Aplicándole delineador a la mesa - La parte de un zapato del freno de tambor donde el forro está adjunto.

Li – el diseño de la batería de Lithium-Polymer.

El despliegue del cristal líquido (electroluminiscente) - Un despliegue que usa cristales líquidos para exhibir waveforms y texto En su pantalla.

LLR – Bajo comience a rodar resistencia.

LLVW – De Prisa el peso cargado del vehículo. El término de la A **de carga** solió describir un dispositivo cuando una corriente eléctrica está fluyendo a través de él.

El índice de carga - Un método abreviado que usa un número para indicar el acarreo de carga Las capacidades de una llanta.

La carga llevando unido en la pelota - Uno unido en la pelota usado en un sistema de suspensión para proveer soporte y El control y a través de cuál el peso (la carga) del vehículo es transferido para el marco. El tipo de la A **de prueba de carga** de prueba de la batería donde una carga eléctrica es aplicada a la batería y el voltaje son monitoreados para determinar la condición de una batería.

El probador de carga – Un dispositivo para aplicarle una carga de la fuerte corriente a una batería, cuál es usualmente la mitad de valuación CCA por 15 segundos.

El plato del cerrojo – Un plato localizado en la columna de dirección que se usa para cerrar el timón cuando la llave es removida de la ignición.

Cierre A de sabor fuerte etiqueta mecánica que se usa para asegurar una terminal en un conector. Este sabor fuerte del cerrojo debe ser reducido para poder remover la terminal del conector.

Cerrando alicates – los Alicates que pueden usarse para asir un objeto y entonces estén cerrados en posición correcta. A menudo llamado por un nombre de marca popular VISE-GRIPS. El cerrojo de la **A de interruptor de cierre patronal** colocado en la caja del cortacircuitos a asegurarle que nadie enciende el circuito eléctrico mientras las reparaciones están siendo hechas.

Piedra imán – Un Tipo de mineral de hierro que existe como un imán en su estado natural. El tipo **lógico** de la **A de sonda** de probador que puede detectar ya sea la potencia o el suelo. La mayoría de evaluadores pueden detectar voltaje pero la mayoría de los otros puede no detectar si un suelo es presente sin más allá experimentar.

Suelto – Un término solió describir uno sobre la condición de la dirección.

El calibrador de obstáculo bajo – Un Tipo de calibrador del freno de disco donde el pistón se repliega más de lo ordinario, Reduciendo el obstáculo del freno entre el cojincillo y el rotor. El dispositivo de la **A de filtro del paso bajo** usó en un sistema de audio que las altas frecuencias del bloque y sólo permiten bajas frecuencias para pasarle a los oradores. El tipo de la **A de batería de pérdida de baja mar** de batería que usa poco agua en el servicio normal. La mayoría de baterías Usado en autos y camiones ligeros use este tipo de batería.

LPA – el acumulador de presión baja.

LPG – el Gas Licuado de Petróleo. Otro término para propano.

LRO – Una abreviación para runout lateral.

LSD – Bajo esté de acuerdo con conductor.

LSD - Una abreviación comúnmente destinada para delimitó diferenciales de resbalón.

LT - la vagoneta.

Hale a tirones frutos secos – los Frutos Secos usados de adelante rotan a los sementales para adjuntar las ruedas a los centros.

Lumbar - La sección más bajo de la espalda.

M85 – el combustible del Motor de Explosión conteniendo metanol de 85 gasolina % y de 15 %.

La M y S - el Barro y la nieve.

El solenoide M/C - el solenoide de control de la Mezcla.

MacPherson paxonése - Un Tipo de suspensión delantera con el amortiguador y el resorte espiral en uno La unidad que gira cuando las ruedas son vueltas. La asamblea se acumula para el cuerpo del vehículo en parte superior y Para un brazo unido en la pelota de control y en el fin más bajo. Denominado para su inventor, Earle S. MacPherson.

Magnasteer – Un Tipo de dirección de fuerza hidráulica electrónicamente controlada.

Magnequench - Una aleación magnética hizo de neodimio, hierro, y boro.

El fundente magnético que Las líneas de fuerza produjeron en un campo magnético.

La conscripción magnética El traslado de las magnéticas líneas de fuerza para otro objeto cercano de metal u otra bobina de alambre.

La oportunidad del momento magnética - Un método de medir ignición que usa una herramienta de la pastilla magnética para sentir lo El lugar de un imán en el balanceador armónico.

Magnetismo – Una clase de energía que se reconoció por la atracción que ejerce en otros materiales.

La suspensión reológica a Magneto – Un Tipo de suspensión electrónica que usa sacudidas de fluido de magneto-rheological.

El tipo de la A **de batería libre de mantenimiento** de batería que no requiere rutina sumando de agua para lo Celdas. La mayoría de baterías usadas en autos y vagoneta son diseño libre de mantenimiento.

El estudiante avanzado empalma – Un lugar en una llanta donde el caucho de paso y uno o más cuerpo emplean es empalmado durante construcción de la llanta.

La superficie empujada principal – El lado de un cilindro del motor que recibe lo más gran empujado o fuerza del pistón durante la carrera motriz.

La lámpara del indicador de funcionamiento defectuoso (MIL) - Esta lámpara indicadora ámbar del pizarrón del guión puede estar etiquetada El motor del cheque o el servicio equipa con una máquina pronto.

La presión absoluta múltiple (EL MAPA) - el Sensor solió medir la presión dentro de la toma El tubo múltiple se comparó a un vacío perfecto.

El vacío múltiple - la presión baja (el vacío) medida en el múltiple de admisión de un motor encendido (normalmente entre 17 y mercurio de 21 pulgadas en ocioso).

MAPA - la presión absoluta Múltiple.

Masa – El peso de un objeto. Una medida de la cantidad de material contenido en un objeto. La gravedad actúa sobre una masa para darle peso.

El flujo masivo (MAF) de aire - El volumen de aire pasando en el motor. Varía con fiebre y Humedad. Aprovechado en calcular oportunidad del momento del inyector de operación y de la chispa.

El amo certificó al técnico - Un técnico que exitosamente ha pasado toda ocho certificación ASE prueba y ha completado al menos dos años de experiencia.

Venza interruptor de control El cambio de control para las ventanas de poder localizadas cerca del conductor que puede accionar todas las ventanas.

Amaestre cilindro - La parte del freno el sistema hidráulico donde la presión es generada.

El monte del fósforo - El proceso de encaramarse en una llanta en una rueda y alinear el vástago de válvula con uno La marca en la llanta. La marca en la llanta representa el punto alto de la llanta y el vástago de válvula La posición representa el diámetro más pequeño de la rueda. Amperios **marinos a MCA** que hace girar. Una especificación de la batería.

MEA – la Sede *la Asamblea de Membrana del Electrodo*.

Mecánica ventaja – El uso de palancas, como un pedal de frenos para aumentar la fuerza aplicada Por el conductor.

Mecánicos frenos - los Frenos que se funcionó por un conexión mecánica o cable estando conectado lo Los frenos para el pedal de frenos.

Mecánico se desvanece – Frenando copia reducida causada por la expansión de calor del tambor de freno fuera De la zapata del freno.

El híbrido mediano – Un diseño eléctrico híbrido del vehículo que utiliza niveles “ medianos ” (entre 50 y 200 voltios) de voltaje. Los híbridos medianos usan frenaje de regeneración y parada inactiva pero no son capaces de echar a andar el vehículo de una parada usando modo eléctrico.

Mega (M) - el Millón. Usado al escribir números más grandes o tendalada medidora de resistencia.

La asamblea del electrodo de la membrana (MEA) - La parte de la celda de combustible PEM que contiene la membrana, los recubrimientos de catalizador, y los electrodos.

El buey novillo de memoria - el buey novillo de Memoria es un indicio o el tirón de un vehículo causado por las fallas en la dirección o Sistema de suspensión. Si después de dar una vuelta, el vehículo tiene tendencia a refrenar la misma dirección como lo Por último dé vuelta, entonces el vehículo tiene buey novillo de memoria.

Menisco - El fruncimiento o la curvatura de un líquido en un tubo. Una batería correctamente llenó de lore cuando el electrólito primero se vuelve arrugado.

Mentor – Un técnico experimentado que se ofrece a ayudar a un técnico principiante a aprender todos los aspectos del comercio.

Menú - Una lista de elecciones para seleccionar una prueba, función, o el ajuste.

Mercurio – Un metal pesado. La primavera de la **A de primavera de la malla** usada detrás del piñón del arrancador en un empuje del arrancador para meter el piñón de empuje a la fuerza en malla con el engranaje del anillo en el motor.

Mesothelioma - Un tipo fatal de cáncer del forro del pecho o la cavidad abdominal, que puede ser causado por inhalación de asbesto.

El hidruro de metal – Una aleación de almacenamiento de hidrógeno usada en el electrodo negativo de una celda NiMH.

La exactitud del metro que La exactitud de un metro midió en el por ciento.

La decisión del metro La especificación de metro que indica qué tan en trozos pequeños o muy bien una medida que el metro puede detectar y puede exhibir.

Midiendo válvula de la A de la válvula - (el Agarre fuera de válvula) - instalada entre el cilindro maestro y el disco delantero Los frenos que previene la operación de delanteros frenos de disco hasta que la libra por pulgada cuadrada del 75-125 es aplicada para vencer a retaguardia La presión del muelle de retorno del freno de tambor.

Metanol (el alcohol de madera) - Típicamente manufacturado de gas natural. El contenido de metanol, Incluyendo solventes de Co, en gasolina sin plomo está limitado por ley para 5 por ciento.

El alcohol de metilo – la Sede *el Metanol*.

El metilo el éter terciario (MTBE) de butilo - Un combustible oxigena cuál es permitido en sin plomo La gasolina hasta un nivel de 15 por ciento.

Los pernos métricos – los Pernos confeccionados y dimensionado en el sistema métrico de

medida.

El calibre métrico del alambre El método métrico para medir tamaño del alambre en los milímetros cuadrados. Ésta es la medida del corazón del alambre y no incluye el aislador.

Microcomputadora (μ) - Una millonésima parte de un voltio o el amperio.

Híbrido en la microcomputadora empuje – Un término solió describir Arrancador del Alternador del Cinturón (BAS) y otros sistemas híbridos suaves.

La microcomputadora avanza lentamente – Una millonésima parte de una pulgada; Una unidad de medida de acabado de la superficie. Mientras más bajo más entumecido, la más suave la superficie.

Microbio - Un microorganismo que es muy pequeño para ser visto por el ojo humano.

MIL - Vea lámpara del indicador de funcionamiento defectuoso.

Suave híbrido – Un diseño eléctrico híbrido del vehículo que utiliza frenaje de regeneración y parada inactiva pero no puede propulsar el vehículo adentro eléctrico sólo modo. También llamados una asistencia híbrido y típicamente funcionan debajo de 50 voltios.

El molinero va en bicicleta – Un diseño ciclista del motor de cuatro tiempos que utiliza el ciclo Atkinson junto con un sistema forzado de conscripción como un supercargador.

Milli (m) - Una milésima de un voltio o un amperio.

Milisegundo - Uno las milésimas de un segundo (1/1,000).

Minutos - Una unidad de medida de un ángulo. Los sesenta minutos igualan un grado.

Yerre el tiro - Cuando la combustión completa no ocurre en uno o más cilindros debido a combustible, La ignición, o la compresión del cilindro.

El mercurio de milimol – la Abreviación para milímetros de Mercurio. Una medida métrica de vacío.

El modo el interruptor selecto – Un interruptor solió seleccionar ajustes de comodidad de paseo en un vehículo equipado con suspensión electrónica.

Modele el año (MI) – El año de un vehículo, que puede ser diferente al año civil cuando está vendido.

Modificada X – Un método de rotación de la llanta.

La modulación a que La combinación de estas dos frecuencias se le refiere como **la modulación**.

Módulo - Un Grupo de componentes electrónicos haciendo la veces de un componente de un sistema más grande.

El molde se adhirió aplicándole delineador a – Un diseño de cojincillos del freno de disco donde el material del forro se moldea en huecos en el plato de apoyo de acero.

La grasa Moly - bisulfuro de molibdeno Graso que contiene. El tipo **momentáneo** de la **A de interruptor** de interruptor que alterna el interruptor de un estado a otro entre de vez en cuando.

La hoja Mono – Un muelle de hojas que usa sólo una hoja.

La enfermedad matutina – Un término callejero solió describir pérdida temporal de asistencia de la dirección asistida cuando el frío causado por el desgaste en el área de la válvula de control de un soporte y unidad del piñón.

Semiconductor de metal y óxido - el Semiconductor de Metal Y óxido.

Transistor de efecto de campo MOS - el transistor de efecto de campo del Semiconductor de Metal Y óxido; Un tipo de transistor.

Más probablemente – Un Tipo de pregunta experimental usada en la certificación ASE experimenta.

Motor – Un dispositivo electromecánico que convierte energía eléctrica en movimiento mecánico.

Impulsando modo – Una fase de operación del vehículo del híbrido BAS donde la dínamo motor hace girar al Mercado Internacional Comercial para iniciarlo. El varistor de óxido **DE MOV-METAL**. Un dispositivo electrónico que opera como dos diodos del zener adosado.

SEÑOR – reológico a Magneto.

MRFS – los returnless Mecánicos le echan combustible al sistema. Un diseño del sistema de la entrega de combustible de returnless que usa un regulador de presión mecánico localizado en el tanque de combustible.

MRRTD – el tiempo real reológico a Magneto humedeciéndose.

MSDS – las hojas Materiales de datos de seguridad.

MSI – MacPherson Apuntale Inclinación.

Modo - Un estado particular de operación.

Módulo - Un Grupo de componentes electrónicos haciendo la veces de un componente de un sistema más grande.

La grasa Moly - bisulfuro de molibdeno Graso que contiene.

La enfermedad matutina - Un término callejero solió describir pérdida temporal de asistencia de la dirección asistida cuándo El frío causado por el desgaste en el área de la válvula de control de un soporte y unidad del piñón.

MSDS - las hojas Materiales de datos de seguridad.

MTBE – el éter terciario Methyl de butilo. MTBE es un combustible oxigenado que está usado como una gasolina aditiva para realzar a su ser de características de la quemadura se descomposó debido a las preocupaciones de contaminación de agua subterránea.

MTG – Methanol-To-Gasoline. Un proceso refinador en el cual el metanol es convertido en la gasolina líquida.

MTHF – Methyltetrahydrofuron. Un componente de poco petróleo de P-Series basó combustibles.

M μ - La carta Griega que representa el coeficiente de fricción.

Multiranure alicates regulables – los Alicates que son capaces de captar una gran variedad de tamaños del objeto; También *los alicates* llamados *de la bomba de agua* o por un popular nombre de marca de Canal Cierran

La elección múltiple - La Suerte de preguntas usadas en la certificación ASE prueban.

Multiplexando - Un proceso de enviar señales múltiples de información al mismo tiempo sobre un alambre de la señal.

Mutua conscripción - La generación de una corriente eléctrica debido a un campo magnético cambiante de uno Adyacente bobina.

MI – Modele el año.

NAO - el poco Asbesto orgánico.

NAS - el poco Asbesto sintético.

La frecuencia natural – La frecuencia donde los cojincillos del freno tienen tendencia a vibrar.

N.C. - Normalmente cerrado.

NEDRA – Drag Racing Association Eléctrico Nacional.

Los alicates de la nariz de aguja – los Alicates que son equipados con apuntaron mandíbulas, lo cual permite uso en zonas prohibidas o para partes pequeñas.

Nieque coeficiente de fiebre (NTC) - Usualmente usado con respecto a un sensor de fiebre (La fiebre de líquido de refrigeración o de aire). Como la fiebre aumenta, la resistencia del sensor decrece.

La paga neta - la Cantidad ganada menos deducciones. También *el salario neto* llamado. El sistema de comunicaciones de la A **de red** solió conectar módulos o computadoras múltiples.

El cargo neutral Un átomo que tiene lo mismo electrones más entumecidos como protones.

La prueba de carrerilla neutral – Una prueba solió ayudar a determinar la fuente de una vibración. El motor que la velocidad es aumentada y la vibración son medidos con la transmisión adentro neutral. El interruptor de la A **del interruptor de seguridad neutral** conectado en la serie en el circuito de control del arrancador que permite operación del arrancador motora para ocurrir sólo cuando la selección del engranaje es de moda neutral (N) o el parque (P).

Neutrones - Una partícula de cargo neutral; Una de las partículas básicas del núcleo de un átomo.

Newton – Una unidad de fuerza en el sistema métrico.

NGV – el vehículo del gas natural.

NHTSA - la Abreviación para la Administración de Seguridad de Tráfico del Camino Real.

Puntas – V-Shape Pequeña hace una muesca en a un lado de zapatas de freno donde descansan en contra del plato de apoyo.

NiCD – el diseño de Batería de Níquel-Cadmio; También llamado uno *batería alcalina*.

NiMH – el hidruro de Nickel-Metal. Un diseño de la batería destinado para las baterías de alta tensión en la mayoría de vehículos eléctricos híbridos.

Nitrile - Un Tipo de caucho para el que está bien acostumbra con petróleo.

Nitrógeno – Un gas inerte que comprende aproximadamente 78 % de la atmósfera terrestre.

NLEV – el Vehículo de la Emisión Baja Nacional.

NLGI - el Instituto Nacional de Grasa Lubricating. Usualmente asociado con grasa. Lo más

alto lo El número NLGI, lo más firme la grasa. El #000 es muy fluido mientras que el #5 está muy firme. Lo La consistencia más recomendada es NLGI #2 (suave).

N.O. - Normalmente abra. El módulo de la A **de nodo** y la computadora que es de una red de comunicaciones.

Ruido - el Ruido es la vibración de aire causado por un cuerpo en marcha.

El voltaje nominal – El voltaje aproximado de un elemento de batería con creces cargado a la cuenta.

Nonasbestos – las zapatas del freno o los cojincillos que no contienen asbesto.

Nonhygroscopic – Frenar, como Diccionario de Ocupaciones 5 eso no absorbe humedad del aire.

El sistema de frenos ABS Nonintegral – Un sistema de frenado del anticerrojo (el sistema de frenos ABS) que usa un cilindro maestro convencional y un reforzador de freno de poder.

Poco Servo frena – Un diseño del freno de tambor donde el forro primario (adelante frente a) no controla o transmite una fuerza para la secundaria (hacia atrás frente a) zapata de freno.

No volátil memoria - la capacidad de memoria de la Computadora que no es irrecatable cuando poder es eliminado. La sede también leyó sólo la memoria (el ROM).

NOx - los óxidos de nitrógeno; Estando combinado con HC y luz del sol, forme humo y niebla. El tipo de la A **de transistor NPN** de transistor que tiene la P-Type el material en la base y el material de N-Type sirve para el emisor y coleccionista.

NTC - Niegue coeficiente de fiebre. Usualmente usado con respecto a un sensor de fiebre (La fiebre de líquido de refrigeración o de aire). Como la fiebre aumenta, la resistencia del sensor decrece.

NTC Niegue coeficiente de fiebre. Usualmente usado con respecto a un sensor de fiebre (La fiebre de líquido de refrigeración o de aire). Como la fiebre aumenta, la resistencia del sensor

decrece.

El material de N-Type - el Silicio o el germanio dopó con fósforo, arsénico, o antimonio.

Núcleo - La Parte Central de un átomo que tiene un cargo positivo y contiene casi todo el La masa del átomo.

El fisionador de la nuez – Una herramienta de mano diseñada para romper una nuez que se oxidó encima de un perno o semental. La hembra de la A **loca** ensartó sujetador para ser usada con un perno o semental.

NVH - la Abreviación para el ruido, la vibración y la dureza.

NVRAM - la No Volátil memoria de acceso al azar.

El sensor O2 - el sensor de Oxígeno; También O2S llamado. El humedecente del alternador **DE OAD-OVERRIDE**. La polea del alternador de Sobresueldo **de pensión por vejez**

AVENA – la Tecnología Acerba Orgánica. Un aditivo del supresor de corrosión no conteniendo silicatos o fosfatos. Acostumbrado en DEX-COOL y algunos otros líquidos de refrigeración de vida extendida.

Los sistemas de detección del ocupante Un sistema de la bolsa de aire que incluye un sensor en el asiento del pasajero usado para detectar si sí o si no está sentado un pasajero en el lado del pasajero y el peso se extiende de ese pasajero.

La valuación del octano - La medida de habilidad de una gasolina para resistir golpe del motor. Lo más alto lo Número de octano, lo menos propenso la gasolina es causar golpe del motor (la detonación).

Equipo original - el Equipo Original.

Fabricante de equipo original - el Fabricante de Equipo Original.

El offset - La distancia la sección central (encaramándose en cojincillo) es deducida de la línea divisoria central de la carretera de la rueda.

Imprima en offset recorte de aviación – Un recorte de hojalata que tiene curvado vocifera que dejándolo hacer cortes curvados o sali6 o derecho.

El cigüeñal de offset – El cigüeñal del motor de explosi6n es deducido de la l6nea divisoria central de la carretera de los cilindros para reducir fricci6n interna.

Fuera de tiempo - La parte de una señal el6ctrica durante la cual un dispositivo el6ctrico es deenergized.

Ohm - La unidad de resistencia el6ctrica. Denominado para Jorge Sim6n Ohm (1787–1854).

6hmmetro - Un instrumento experimental el6ctrico soli6 medir ohmes (la unidad de resistencia el6ctrica).

Leyes de Ohm - Una ley el6ctrica que se requiere 1 voltio para empujar 1 amperio el ohm 1 directo de Resistencia.

OL-OVERLOAD o sobre l6mite.

Omega - La 6ltima carta del alfabeto griego; Un s6mbolo para el ohm, (Ω) la unidad para el6ctrico Resistencia.

Amplificador operacional - Usado en circuitos a controlar y simplificar señales digitales.

Abra circuito - Cualquier circuito que no est6 completo y en el cual ning6n flujo actual.

Voltaje del circuito abierto Voltage midi6 sin el circuito en funcionamiento.

Abra fin – El fin de una llave mec6nica que est6 abierta para dejar la llave mec6nica estar inserta encima de un sujetador de lado.

La operaci6n de lazo abierto – Una fase de operaci6n del motor controlado por computadora donde la mezcla de aire /combustible est6 calculada a falta de sensor de ox6geno hace señales. Durante el lazo abierto, los c6lculos se basan primordialmente en posici6n del obturador, equipan con una m6quina a RPM, y fiebre de l6quido de refrigeraci6n del motor.

Al frente de dirección de fase - Usado en un buque novillo de 4 ruedas el vehículo en las velocidades bajas donde las ruedas traseras timonean en la dirección contraria de las ruedas delanteras.

El buque novillo orbital - la Sede el buque novillo de golpe.

Orgánico – Un término usado para describir cualquier cosa que estaba viva a la vez.

Osciloscopio - Un despliegue visual de ondas eléctricas en una pantalla fluorescente o un tubo de rayos catódicos. La seguridad ocupacional **OSHA** y la Administración de Salud. OSHA es la principal agencia federal responsable para la ejecución de legislación del lugar de trabajo de seguridad y de salud.

Antiguo Testamento – el tubo del Orificio. Se refiere a una distribución del sistema A/C que usa un tubo del orificio como un dispositivo de expansión de refrigerante.

Fuera de alrededor – Una falla con un tambor de freno, cuál no es perfectamente redonda.

Salida – La orden de un módulo electrónico de control.

Sobre el ajuste central - Un ajuste hecho para un mecanismo de dirección mientras la dirección es vuelta a través de su línea recta central delante posiciona. También conocido como un *ajuste del látigo del sector*.

Sobre la inflación - Usado para describir una llanta con demasiada presión de los neumáticos (más gran que la máxima presión admisible).

Superdirecta – En una transmisión o eje de empuje, cuando el eje de aporte da vuelta más lentamente que el eje de salida. Una proporción del engranaje de 0.87:1 - se considera - es una proporción del engranaje de la superdirecta porque sólo 0.87 vueltas del eje de aporte darán como resultado 1 vuelta completa del eje de salida.

Invadiendo humedecente del alternador Una polea de empuje del alternador (el generador) que tiene un embrague del motor de una sola vía y un humedecente brotan usados para suavizar la operación del alternador y reducir el estrés en la correa de transmisión.

Invadiendo polea del alternador Una polea de empuje del alternador (el generador) que tiene un embrague del motor de una sola vía solió suavizar la operación del alternador y reducir el estrés en la correa de transmisión.

Invadiendo embrague del motor – Un dispositivo del acoplamiento mecánico que deja a fuerza de torsión estar transmitido en una dirección de rotación, excepto ruedas libres cuando se da vuelta en dirección opuesta. También conocido como un *embrague del motor de una sola vía*.

Oversteer - Un término solió describir el manejo de un vehículo donde el impulsor debe mover el timón en la dirección contraria de normalidad al volver una esquina. El manipular Oversteer es muy peligroso. La mayoría de fabricantes del vehículo diseñan sus vehículos para poco timonear en vez de sobre-buey novillo.

La primavera de sobre-viaje – Una primavera usada como parte de los componentes de regulación propia que permiten operación normal aunque el perito tasador de la rueda con dientes triangulares no se mueva.

Los catalizadores de oxidación - el Platino y palladium utilizado en el convertidor catalítico para combinar oxígeno (O₂) con hidrocarburos (HC) y monóxido de carbono (Colorado) para formar emisiones poco dañinas del tubo de escape De agua (H₂O) y dióxido de carbono (CO₂).

Los óxidos de nitrógeno (NO_x) - Una emisión primaria producida en la cámara de combustión debajo Las altas temperaturas cuando el nitrógeno se combina con oxígeno. Los óxidos de nitrógeno contribuyen para lo La formación de humo y niebla (el ozono de nivel del suelo O₃) estando combinada con HC y luz del sol.

Oxígeno – Un gas incoloro, inodoro que es un defensor directo de combustión. La atmósfera terrestre contiene oxígeno de aproximadamente 21 %.

Oxigene - Un componente del octano conteniendo hidrógeno, carbono, y el oxígeno en su molecular Estructura. Los tipos de oxigenan incluye éteres como MTBE y los alcoholes como etanol y Metanol.

Oxigenados combustibles – los Combustibles como ETBE o MTBE que contiene moléculas

adicionales de oxígeno para promover al limpiador quemándose. Los combustibles oxigenados son utilizados como aditivos de gasolina para reducir emisiones de Colorado.

Oz Adentro. - La medida de desequilibrio. 3 oz-in. quiere decir que un objeto está fuera de balance; Requeriría un peso 1 oz colocado 3 pulgadas del centro del objeto rotativo o un 3 oz oprime colocado 1 adentro. del centro o alguna otra combinación que cuando los iguales multiplicados 3 oz-in.

Ozono - el Oxígeno que el gas enriquecedor (O₃) creó por la reacción de la luz del sol con hidrocarburos que no está quemado (HC) Y los óxidos de nitrógeno (NO_x); También el humo y niebla llamado.

El tipo **pacífico** de la A de **elemento del fusible** de fusible automotor.

Los indicadores de desgaste del cojincillo – Un fleje de metal o muesca en el freno de disco pisa suavemente para indicar que los cojincillos son llevados puestos al punto de necesitar al reemplazo.

PAG – el glicol Polyalkylene. Un tipo de aceite de refrigerante usado en la mayoría de sistemas de R-134a A/C.

La nuez del camarada - la Sede la contratuerca.

El motor del panqueque – la Sede el boxeador.

La barra Panhard - Un barra acerada horizontal o un bar pegó para el eje trasero alojando en un extremo y el marco en el otro. También llamado una *barra de acoplamiento*.

Iguale circuito Un circuito eléctrico con más que una ruta del poder lateral para el lado molido. Tiene más que una rama o la pierna.

Iguale al híbrido – Un diseño híbrido del vehículo donde la máquina eléctrica (u otra fuente de energía) ayuda al Mercado Internacional Comercial a propulsar el vehículo.

Paralelismo – Una medida de un rotor del freno a determinar que ambos lados de los rotores son

perfectamente paralelos.

Paralelogramo - Una forma geométrica de la caja dónde en frente toma partido es paralelo (la equidistancia aparte).

La conexión del paralelogramo - Una forma geométrica de la caja dónde en frente toma partido es paralelo (la equidistancia aparte). Un tipo de conexión de la dirección utilizó con un convencional mecanismo de dirección que usa un brazo del minero, brazo del enlace central, del holgazán y barras tirantes.

El examen parásito de carga Una prueba eléctrica que mide cuánto la corriente (los amperios) es reducir drásticamente de la batería con la ignición completamente y todas las cargas eléctricas completamente.

Estacionando freno - los Componentes solieron sujetar un vehículo en una 30 ° pendiente. Anteriormente llamado uno El freno de emergencia antes de 1967 cuando los cilindros maestros duales y los sistemas hendidos de frenado se convirtieron en ley. El freno de estacionamiento es también llamado el freno de mano.

Particiones - las Separaciones entre las celdas de una batería. Las particiones están hechas del mismo material Como eso del caso exterior de la batería.

La ley de Pascal – Una cláusula legislativa de hidráulica nombró para la persona que lo desarrolló a eso, Blaise Pascal (1632 - 1662).

PASE - Una palabra solió ayudar a recordar cómo usar un extintor de fuego; Pasador fiador, meta, apretón la palanca, y barrido la boquilla de un lado para otro.

El sistema de presencia del pasajero (PPS) - Un sistema de la bolsa de aire que incluye un sensor en el asiento del pasajero solió detectar si sí o si no está sentado un pasajero en el lado del pasajero y el peso se extiende de ese pasajero.

La llave maestra que yo e II-A escribimos de sistema antirrobo acostumbró en vehículos de la General Motors.

Passlock que yo e II-A categorizamos de sistema antirrobo acostumbró en vehículos de la General Motors.

Paliza - El proceso de aplicarle materiales activos de la batería encima del armazón cuadrado de cada plato. El sistema Antirrobo **pasivo a PATS**. Un tipo de sistema antirrobo usado en Ford, Lincoln y vehículos de Mercurio.

Trinquete - Una palanca para involucrarse en una muesca. Usado para rotar la mellada rueda con dientes triangulares adelante de regulación propia Frenos.

PCI – la Interfaz de Comunicación Programable, un tipo de transmisión de datos serial usada por ahí Chrysler. El módulo de control **DE PCM-POWERTRAIN**.

PCV - la ventilación Positiva del cárter.

Maximice valor - El valor más alto y mínimo de un waveform.

El pico y el agarre - Un método para regular el flujo actual a través de inyectores electrónicos de combustible. Suministra corriente más alta necesaria para energizar el inyector, entonces se cae para un nivel más bajo simplemente Lo suficiente como para mantener el inyector energizado.

Voltaje inverso de pico (PIV) - La valuación de resistencia para el voltaje de polarización inversa. También el voltaje inverso culminante llamado (PRV).

Maximice aceite – Un término solió describir el pico de producción mundial de aceite.

Pedalee obra teatral libre – La cantidad de movimiento del pedal de frenos donde ninguna presión está acumulada en lo Cilindro maestro.

Opere los pedales de altura realiza modo de paseo – Una modalidad de operación para un vehículo de la General Motors equipó con suspensión electrónica. En este modo, el sistema de suspensión está colocado para un ajuste firme.

Pedalee proporción – La ventaja mecánica del pedal de frenos debido al lugar del punto de

apoyo Y la longitud del brazo de los pies.

Opere los pedales de lejanía de la reserva – Una medida del piso para la parte superior del pedal de frenos cuando lo Los frenos son aplicados.

PEFC – la Celda de Combustible de Electrólito de Polímero. Otro término para celda de combustible PEM. El científico de Francés de la A **Peltier Effect** Peltier se encontró con que los electrones moviéndose a través de un sólido pueden llevar calor de un lado del material para el otro lado. Este efecto es llamado el **efecto Peltier**.

PEM – la celda de combustible de la Membrana de Cambio del Protón. Una celda de combustible de baja temperatura conocida para los principios acelerados y la construcción relativamente simple.

Penetrando en aceite - Un aceite delgado que es diseñado para penetrar a través de herrín y provee lubricación para Los hilos de un sujetador.

Penetración - Una prueba para grasa donde la profundidad de un cono estándar se abandona en una grasa La muestra y su profundidad están medidas.

La penetración del marco del perímetro - Una prueba para grasa donde la profundidad de un cono estándar se abandona en una muestra grasa y su profundidad es medida.

El marco del perímetro - Una estructura acerada para un vehículo que soporta el cuerpo del vehículo debajo de los lados, así como también la parte delantera y la parte de atrás.

Permalloy - Una aleación de imán permanente de níquel y hierro.

El imán permanente motores eléctrico Electric transporta por vehículo ese uso imanes permanentes para el campo en lugar de electro-magnet.

Permeabilidad - La medida de cómo bien unas conductas materiales magnéticas líneas de fuerza.

Petrodiesel – Otro término para diesel petrolero, cuál está el común combustible de motor diesel

refinado de petróleo crudo.

El petróleo – Otro término para petróleo crudo. El significado literal de petróleo es “ el petróleo.”

PH – Una medida de la acidez o la alcalinidad de un material. Un pH de 7 es neutral, más alto que 7 es alcalino, y más abajo de 7 es ácido.

El líquido de cambio de fase – Un fluido solió transferir calor eficazmente de componentes electrónicos. Los componentes están sumergidos en el fluido, lo cual cambia de un líquido para un vapor como absorbe calor.

Los pistones fenólicos del freno - el tipo Difícil de pistones plásticos del calibrador del freno de disco que no pierden agilidad o Corroa.

PHEV – el vehículo eléctrico híbrido De Enchufar. La **A de fósforo** que el elemento luminoso de abrigo químico llamó un fósforo es dada con electrones de alta velocidad que lo causan para enrojecerse y crea luz.

Fotocelda – Un Tipo de sensor que usa diodos emisores de luz y un transistor de la foto para detectar lugar.

El tipo **de Photodiodes-A** de diodo usado como un sensor de carga solar. Conectado en la polarización inversa, el flujo actual es proporcional a la carga solar.

El principio fotoeléctrico - La producción de electricidad creada por luz declarándose en huelga cierto sensitivo Materiales, como selenio o cesio.

La fotoelectricidad Cuando ciertos metales están expuestos a ilumina, una parte de la energía leve es transferida para los electrones libres del metal. Esta energía excedente le suelta las amarras a los electrones de la superficie del metal. Entonces pueden ser coleccionados y hechos para fluir en un conductor que es llamado fotoelectricidad.

Ligera a Photons es forma emitida un diodo emisor de luz por la edición de energía en forma de fotones. El semiconductor **de Photoresistor-A** que cambia en la resistencia con la presencia o la

ausencia de luz. La oscuridad es resistencia alta y la luz es resistencia baja.

Phototransistor – Un dispositivo electrónico que puede detectar luz y vuelta adelante o completamente. Usado en algunos sensores de altura de suspensión.

PHT – Iguale camión híbrido. Un término solió describir la camioneta del híbrido de la Sierra de la / General Motors Chevrolet Silverado.

El tenedor del encurtido - Un tenedor terminado en filo usado para distanciar chasis se separa eso es mantenido unido por una nuez y uno Chaflane. Golpear el cabo del tenedor del encurtido le fuerza la porción de la cuña de la herramienta entre las partes a Sea separado y "suspensiones la candela delgada". Una herramienta del tenedor del encurtido es generalmente *no recomendada* porque La herramienta puede desgarrar o puede desgarrar la bota grasa de la parte siendo separada.

PID – la identificación de Parámetro. La información encontrada en el datastream del vehículo tan mirado en una herramienta de tomografía.

El principio piezoeléctrico - El principio por el cual ciertos cristales se vuelven eléctricamente cargados a la cuenta Cuando la presión es aplicada.

Prenda con alfileres bujes – Los rodines pequeños usados en un acoplamiento universal.

El perno de la pizca – Un perno solió retener una pelota unida en algunos diseños de suspensiones.

La costura de la soldadura de la pizca – Una sección fuerte debajo de un vehículo donde dos paneles del cuerpo son soldados juntos.

Sonido corto y metálico - la quemadura rápida Secundaria de lo último 3 para 5 % de la mezcla de combustible de aire en la combustión La cámara le causa una segunda parte delantera de la llama que choca con la primera parte delantera de la llama causando un ruido de golpe. También *la detonación llamada o el encendido llama a la puerta.*

El engranaje del piñón - Un engranaje pequeño en el fin del empuje del arrancador que rota el

anillo del volante del motor Oriéntese hacia empezar.

El calibrador del dispositivo deslizante de alfiler – Un diseño del calibrador del freno de disco que usa al guía prende con alfileres y puede moverse ligeramente Durante una aplicación del freno.

La fuerza de torsión del piñón – La fuerza de torsión requerida para rotar el eje del piñón en unas cremallera engrana.

Las ensamblajes del pistón – Una Parte de un cilindro maestro donde las tazas selladoras y el pistón son Reemplazable como una ensamblaje.

El pistón se detiene – los sabores fuertes de Metal a la par de cilindros de la rueda del freno de tambor solieron prevenir pistones del cilindro De afloramiento de sus aburridos cuando la zapata del freno es eliminada.

El tono - El tono de un sujetador roscado se refiere al número de hilos por pulgada.

Pitman ármese - Un brazo pequeño de la palanca que se acanaló para el eje de la cruz del mecanismo de dirección. Transmite lo Timoneando fuerza del eje cruzado para la conexión de la dirección.

Pitman estafe - la Sede el eje de sector.

Pixel - El detalle más pequeño y gráfico posible para el despliegue del cristal líquido (electroluminiscente). El voltaje Inverso **culminante a PIV**. Una valuación para un diodo.

El trasportador planetario – La parte de un gearset planetario que aloja los piñones planetarios.

Gearset planetario – Un mecanismo simple hizo de un engranaje del anillo, un trasportador planetario, y un engranaje planetario. Un solo gearset planetario puede usarse para lograr una reducción, un accionamiento directo, una superdirecta, o un reverso.

Plataforma - La plataforma de un vehículo incluye la estructura básica (el marco y / o el cuerpo principal

Los paneles), así como también, la dirección antiácida y los componentes de suspensión. Una plataforma puede ser lo La base para varios vehículos diferentes de marca.

Asamblea plenaria - Una cámara, localizado entre el cuerpo del obturador y los corredores del múltiple de admisión, Usado para distribuir el cargo de la toma más uniformemente y eficazmente. La herramienta de mano de la A **de alicates** con dos mandíbulas movibles.

Arada – Un término solió describir una condición de la poco dirección.

El vehículo híbrido de enchufar (PHEV) – Un vehículo eléctrico híbrido utilizando baterías que pueden ser recargadas taponando en una conexión de salida eléctrica de toda la casa.

La juntura de zambullida – Una juntura interior de movimiento uniforme que puede moverse y expulsar y transmitir fuerza de torsión mientras el sistema de suspensión del vehículo se mueve de arriba abajo choca.

El buey novillo de la capa – Un término solió describir por qué puede causar una llanta una condición arrastradora basó en el ángulo de los cordones de los estratos del cinturón.

De la noche – la materia Particulate. De la noche puede estar hecho de cualquier sólido o líquido aerotransportado, y su concentración está regulada por ambos el CARBOHIDRATO y la Agencia de Protección Ambiental.

De la noche electrógeno Un sensor que tiene un imán permanente y una bobina de alambre y produce una señal analógica de voltaje si una rueda de metal con muescas pasa cerca del sensor.

El motor de la noche - Un motor eléctrico de imán permanente. El tipo de la A **de transistor PNP** de transistor que destinó N-Type material para la base y P-Type material para el emisor y coleccionista.

Polaridad - La condición de ser positivo o negativo en relación a un polo magnético.

Polo – El Punto donde las magnéticas líneas de fuerza entran o dejan un imán.

Empuje con una pértiga zapatos La parte de metal de las bobinas de campo en un motor del

arrancador.

Polyglycol – Un término solió describir líquido de frenos.

La celda de combustible de electrólito de polímero (PEFC) – Otro término para celda de combustible de la Membrana de Cambio del Protón. Vea a *PEM*.

Haga estallar remache – Un Tipo de sujetador que usa un arma de fuego del remache para arrancar el remache hasta el fin deforma y por consiguiente creando una forma ligera que sujeta.

La válvula de movimiento vertical timoneando engranaje – Un Tipo de engranaje de la dirección asistida usó en medio transporta por camión eso usa una válvula de movimiento vertical para controlar la dirección y cantidad de asistencia.

Porosa pista - la Pista con muchos hoyos pequeños para hacer una superficie porosa para el uso en batería negativa Platos; El símbolo químico para pista es Pb.

La grúa portátil – Un pedazo de equipo de la tienda que se usa para alzar y mover pedazos pesados de equipo, como un motor.

El vacío puesto a babor - la presión baja (el vacío) medida por encima de los platos del obturador. Como el obturador Los platos se abren, el vacío aumenta y le sucede al mismo valor como el tubo múltiple Vacío.

La ventilación positiva (por ahí - (PCV) del cárter - el Sistema solió prevenir golpe corrosivo por gases Los productos de combustión) en el cárter de entrar en la atmósfera.

El coeficiente positivo (el PTC) de fiebre - Usualmente usado con respecto a un conductor o electrónico Cortacircuitos. Como la fiebre aumenta, la resistencia eléctrica también aumenta.

Postignición - Cuando la mezcla de combustible de aire que se comienza a arder sola durante la combustión, resultante en una segunda llama La parte delantera que choca con lo primero, causar un ruido de golpe. Vea también detonación, el sonido corto y metálico o el encendido llama a la puerta.

Potenciómetro - el reostato de variable A 3-Terminal que varía la caída de tensión en un circuito.

Pound haga el pie de - Una medida de fuerza de torsión. Un tirón de 1 libra, 1 pie del centro de un objeto.

Poder – La tasa de hacer trabajo, medido en caballo de fuerza como kilovatios. En los términos eléctricos, es voltios de la x de amperios (el Poder = $Y_o \times E$).

El modo de asistencia de poder – Una fase de operación híbrida del vehículo en la cual el Mercado Internacional Comercial es ayudado por el motor eléctrico (s) para propulsar el vehículo.

Potencia sangrando – También la presión llamada sangrando.

La cámara de poder – El cercado de una asamblea del impulsor del freno de vacío que es en la que se dividió El lado de vacío y la presión del aire atmosférica toman partido por un diafragma flexible. El condensador de la A **de condensador de la línea de transmisión** solió fomentar la salida de una cadena de sonido para conmovier a los oradores especialmente cuando reproduciendo las bajas frecuencias.

Parte de poder - Los alambres llevando la delantera de la fuente de poder (la batería) para la resistencia (la carga) de uno Circuito.

Energice fuente En los términos eléctricos la batería o el generador (el alternador).

Powertrain - Un motor y transmisión en combinación.

El módulo de control Powertrain (PCM) - Lo adelante aborda computadora que controla ambos el motor La gerencia y las funciones de transmisión del vehículo.

PPE – el equipo protector Personal, que puede incluir guantes, anteojos de seguridad, y otros artículos.

PPM - las Partes por el millón.

La prealineación revisa – Las comprobaciones que deberían ser realizados antes de revisar o

cambiar la alineación de la rueda de un vehículo.

Preignición - la Ignición de la mezcla de combustible de aire antes de la cronometrada chispa de combustión ocurre.

Precargue – Un término solió describir un apretamiento de una nuez o fijar con pernos para proveer una fuerza.

La presión – Una fuerza se aplicó a una superficie entre su área.

El tipo de presión - Un dispositivo que obtiene a la fuerza presión en el cilindro maestro, así es que cuando lo Los tornillos del tipo son abiertos en el cilindro de la rueda, el aire será echado fuera del sistema.

Ejerza presión sobre sangrar – Un método solió purgar aire fuera de un freno sistema hidráulico acostumbrando El aire comprimido por encima del estanque del cilindro maestro.

La gorra de presión – Un dispositivo solió mantener y limitar presión en el sistema de enfriamiento.

Ejerza presión sobre etapa de descomposición – Una etapa durante la operación del sistema de frenos ABS donde la presión del líquido de frenos en uno El freno de la rueda es reducido.

El diferencial de presión - Una diferencia en la presión de un circuito del freno para otro.

El interruptor diferencial en la presión - el Interruptor instalado entre los dos circuitos separados de frenado de uno El amo dual para iluminar el pizarrón del guión "freno" ligero en el caso de un fracaso del sistema del freno, causando uno *La diferencia* en la presión del freno.

La etapa del descargadero de presión – See ejerza presión sobre etapa de descomposición.

La presión manteniendo etapa – Una etapa durante la operación del sistema de frenos ABS donde la presión del líquido de frenos en un freno de la rueda se celebra en el nivel correcto.

La etapa de incremento de presión – Una etapa durante la operación del sistema de frenos ABS donde la presión del líquido de frenos en un freno de la rueda está aumentando debido a una

aplicación del freno del conductor.

La etapa de reducción de presión – See ejerza presión sobre etapa de descomposición.

El regulador de presión - Un dispositivo regulable que mantiene una presión especificada en un sistema.

Ejerza presión sobre válvula de relevo – Una válvula localizada en una bomba de la dirección asistida que usa una pelota del cheque, lo cual derroca dejar fluido regresar al estanque si la presión excede un cierto volumen. Los artefactos explosivos **de Pretensioners-An** solieron remover el período de poca actividad de un cinturón de seguridad cuando una bolsa de aire es utilizada.

Prevaleciendo nuez de fuerza de torsión - Un diseño especial de sujetador de la nuez que es deforme ligeramente o tiene otras propiedades que permiten la nuez permanecer adjuntadas al sujetador sin aflojarse.

Primaria batería – la Batería No Recargable.

Primario zapato - Una zapata de freno instalada frente al frente del vehículo.

El alambre **primario de alambre** usó para el bajo voltaje circuitos automotores, típicamente 12 voltios.

El fin principal – El fin del motor al que el volante está pegado.

La celda prismática – Un elemento de batería hecho de platos planos.

Tramitando El acto de una computadora cuando los datos de aporte es pasada por programas de computadora para determinar qué salida pretende ser realizada.

La interfaz programable (PCI) del Controlador - Un Tipo de comunicados de la red que el protocolo usó en Chrysler marcan vehículos.

BAILE DE GRADUACIÓN - la Programable memoria de sólo lectura.

El eje del sostén - Una abreviación para árbol de transmisión.

Propano – See *LPG*.

El eje de la hélice - Un término usado por muchos fabricantes para un árbol propulsor.

Proporcionando válvula - la Válvula instaló entre el cilindro maestro y la parte de atrás frena cuáles límites La cantidad de presión hacia atrás gira para prevenir cochera trasera de la rueda.

Protón - Una partícula de cargo positivo; Una de las partículas básicas del núcleo de un átomo.

La membrana de cambio del protón (PEM) – See *PEM*.

PRV - *Vea* voltaje inverso de pico.

PSCM – el Poder timoneando módulo de control.

Protón - Una partícula de cargo positivo; Una de las partículas básicas del núcleo de un átomo.

LIBRA POR PULGADA CUADRADA - Late por pulgada cuadrada.

PSP – el Poder timoneando presión

PTC - el coeficiente Positivo de fiebre. Normalmente usado con respecto a un conductor O el cortacircuitos electrónico. Como la fiebre aumenta, la resistencia eléctrica también Incrementos.

El calentador del PTC – Un calentador eléctrico solió suplementar un calentador de líquido de refrigeración que opera en el principio de coeficiente de fiebre positiva, donde la resistencia eléctrica del calentador aumenta como la fiebre aumenta.

El material de P-Type - el Silicio o el germanio drogado con boro o indio.

El tirón - el Vehículo tiene tendencia a volverse izquierdo o correcto al viajar en una vía derecha, nivelada.

Los serpenteos de apartaderos - Uno de dos serpenteos electromagnéticos dentro de un solenoide solió moverse uno El corazón móvil.

Pulso - Una señal de voltaje que aumenta o decrece de un constante valor, entonces regresa a lo El valor original.

Los generadores de pulso - Una unidad electromagnética que genera una señal de voltaje solió desencadenarse lo El módulo de control de la ignición que controla (las vueltas abiertas y cerradas) la corriente primaria de la ignición de uno El sistema electrónico de la ignición.

El pulso modulado - Un circuito que mantiene voltaje común derriba pulsando el voltaje adelante y Fuera.

El tren de pulso - un voltaje del país desarrollado que da vuelta de vez en cuando en una serie de pulsos.

La anchura de pulso - La cantidad de "en" el tiempo de un inyector electrónico de combustible.

La modulación de anchura de pulso (PWM) - la Operación de un dispositivo por uno en señal digital / feriado que es Controlado por la duración de tiempo el dispositivo está encendido y feriado. Los limpiaparabrisas del Parabrisas **de limpiaparabrisas de pulso** que accionan intermittingly. También los limpiaparabrisas llamados de retraso.

Bombeando pérdidas – La energía perdió debido a restricciones incierto sistema de la toma, tan causada por un plato cerrado del obturador.

El punzón – Una herramienta de mano diseñada para estar usada con un martillo para hacer salir alfileres.

La barra de empujón - La barra del enlace conectando el pedal de frenos para el pistón del cilindro maestro.

PVV – la válvula del respiradero de Presión. Una válvula localizada en el tanque de combustible para prevenir superpresión debido a la expansión termal del combustible.

PWM – la modulación de Pulse-Width. El control de un dispositivo variando lo en el tiempo de la corriente fluyendo a través del dispositivo.

El conductor del cuadrángulo - el circuito integrado que es capaz de cuatro salidas separadas. Algunos tienen digitales y algunos tienen anchura de pulso modulada salidas.

El cilindro maestro de tasa de cambio rápido – Un tipo de cilindro maestro que usa un diámetro tremendo y pequeño abúrrase para el uso con un calibrador de obstáculo bajo.

R-134a – Un refrigerante usado en los sistemas A/C de la mayoría de vehículos domesticados construidos desde 1994.

Ra – el promedio de aspereza; Una medida de acabado de la superficie. Mientras más bajo más entumecido, la más suave la superficie.

RABS - Erija sistema de frenado del anticarrojo.

Corra a velocidad - la superficie interior y exterior y trabajada a máquina de una pelota o el rodín.

El perchero y el piñón - Un tipo de unidad ligera de la dirección que conecta las ruedas delanteras a través de barras tirantes hasta el final de un largo eje llamado un *perchero*. Cuando el conductor mueve el timón, la fuerza es transferida para la asamblea de la cremallera y piñón. Dentro de la vivienda del perchero está un engranaje pequeño del piñón que engrana con dientes del engranaje, lo cual es cortado en el perchero.

El soporte del perchero – Una unidad cargada por resorte que se usa para sujetar la parte del perchero de una asamblea del engranaje de cremallera en posición correcta.

La variación radial de fuerza – La variación en la fuerza que una llanta ejerce como eso rota y contacta la superficie de la carretera.

La cuadrícula radial - Un armazón de la aleación principal para los materiales activos de una batería que tiene soporte radial. Los rayos de la rueda para sumar fuerza y mejorar eficiencia de la batería.

La carga radial – La carga puso una solicitud para un rumbo 90 grados del eje. El peso del vehículo le aplica una carga radial a la rueda enrumbando.

Runout radial - Una medida de la cantidad una llanta o una rueda está fuera de alrededor. El runout radial excesivo puede causar una vibración de tipo de vagabundo.

La llanta radial - Una llanta cuyo animal muerto en descomposición emplea línea recta echada a andar a través (o casi directamente a través) de cuenta para cuenta.

Radiador – Un componente del sistema de enfriamiento solió disipar calor del líquido de refrigeración para el aire circundante.

La manguera del radiador – Una manguera flexible solió transferir líquido de refrigeración entre los componentes diversos del sistema de enfriamiento.

El obturador del radio - Una bobina pequeña de alambre instalado en la pista de poder, conduciendo a una unidad que pulsa como un IVR para prevenir interferencia del radio.

La interferencia de radiofrecuencia (RFI) - Un tipo de alta frecuencia de EMI que está en el radio La banda de frecuencia.

La barra del radio - Un componente de suspensión para controlar soporte longitudinal (de adelante hacia atrás) y es Usualmente adjunto a la presente con caucho los bujes para el marco en un borde y el eje o control se arman en lo Otro fin. También vea barra del puntal.

La juntura del harapo - *la Sede* el acoplador Flexible.

El limpiaparabrisas del Parabrisas **de limpiaparabrisas de sentido pluvial** que el uso un sensor electrónico para detectar la presencia de lluvia en el parabrisas y el principio funcionando automáticamente si el interruptor del limpiaparabrisas está en la posición Automática.

La RAM - la Memoria de Acceso Al Azar.

Memoria de acceso al azar (la RAM) - Un tipo no permanente de memoria de la computadora solió almacenar Y recupera información.

Alinee – La distancia que un vehículo puede recorrer en un cargo completo o tanque de combustible lleno sin recargar o reaprovisionarse. El alcance es medido en millas o kilómetros.

Trinquete – Una agarradera solió rotar un conector, lo cual es reversible y deja el conector ser rotado en una dirección y entonces liberar movimiento en la dirección contraria de rotación.

Proporción - La expresión para la proporción. Por ejemplo, en una asamblea típica del eje trasero, el empuje El eje gira 3 veces más rápido que los ejes traseros. Expresado como una proporción de 3:1 y parte de atrás tan " tres para Un ". Las proporciones del tren de poder son siempre expresadas como controlantes entre engranajes conducidos.

RUBIDIOS - el Caucho adhirió conector.

RUBIDIOS – el sistema de Frenaje de Regeneración. Un sistema eléctrico híbrido del vehículo que deja energía cinética del vehículo estar convertido en energía eléctrica para cargar a la cuenta la batería de alta tensión.

RBWL - Red frene advirtiéndole lámpara.

RCRA – Recurso Conservation y Recovery Actúan.

El disco de reacción - Una característica incorporada en una unidad del freno de poder para proveer el conductor de una "percepción" de lo Pedal.

Memoria de sólo lectura (el ROM) - Un tipo permanente de memoria de la computadora programó por ahí lo El fabricante de la computadora para almacenar las instrucciones en operación y los parámetros de la computadora.

El tiempo real humedeciéndose – Un término de la General Motors para un electrónicamente controlado sistema de suspensión que usa amortiguadores accionados en solenoide.

Levántese en dos patas espaciando - la Sede hacia atrás el espaciamiento.

Críe al buey novillo - Un diseño de la construcción de un vehículo que coloca el mecanismo de dirección y la conexión de la dirección detrás de la línea divisoria central de la carretera de las ruedas delanteras.

Los clips reencuadrados – Clips acostumbró alrededor de las hojas de un muelle de hojas.

Reconstruido - *Vea* Reconfeccionado.

La retentiva – Una notificación para el dueño de un vehículo que un asunto de seguridad necesita a corregirse.

La secadora de aparato receptor – Un componente del sistema A/C solió filtrar y remover humedad de refrigerante líquido en el lado alto del sistema.

Recirculating apeloónese como bola timoneando engranaje - Un mecanismo de dirección que usa una serie de cojinetes de bolas que el piensó A través y alrededor de los surcos en el gusano y nuez.

La batería recombinante – Un diseño de la batería que no suelta gasses durante la operación normal. Las baterías AGM son conocidas como baterías recombinantes.

Rectificador - Un dispositivo electrónico que convierte corriente alterna en corriente continua.

El puente del rectificador - Un Grupo de seis diodos, tres positivo (+) y tres niegan (-) comúnmente Usado en alternadores.

La lámpara roja de advertencia del freno – La lámpara en la que se encaramó en guióón de advertencia que ilumina si una falla hidráulica del sistema es detectada.

Reducción – Un mecanismo del tren de empuje diseñado para disminuir velocidad y aumentar fuerza de torsión. Una proporción del engranaje de 3.56:1 - se consideraría - es una reducción porque el eje de aporte debe dar vuelta 3.56 veces para lograr 1 vuelta del eje de salida.

Establezca referencias para voltaje - Un voltaje puso una solicitud para un circuito. La batería positiva y molida son ejemplos de Establezca referencias para voltajes.

Refractómetro – Un dispositivo solió medir al estado de la batería de cargo dándole pasada a luz a través de una muestra de electrólito.

Refrigerante – Un fluido usado en sistemas A/C a amortiguar, transferir, y lanzar al mercado energía calórica.

Regen – Una abreviación para *el frenaje de regeneración*.

Regeneración – Un proceso de tomar la energía cinética de un vehículo que mueve y convertirlo a energía eléctrica y almacenarlo en una batería.

Regenerativo frenado – Una función híbrida del vehículo que recobra energía cinética mientras el vehículo está desacelerando y lo almacena para uso más adelante.

La presión de vapor Reid (RVP) - Un método de determinar presión de vapor de gasolina y otros Derivados del petróleo. Ampliamente usado en la industria petrolera como un indicador de la volatilidad de Gasolina.

El relevador - Un interruptor electromagnético que usa un brazo móvil.

El solenoide de la edición – Un solenoide solió abrir un puerto del respiradero para lanzar al mercado presión de un circuito del freno.

Renuencia - La resistencia para el movimiento de magnéticas líneas de fuerza.

Remanufactured - Una cláusula solió describir un proceso donde un componente se desmantela, limpió, pasó revista y partes reacondicionadas o nuevas utilizadoras reensambladas. Según las Partes Automotoras la Asociación Rebuilders (APRA), este mismo método se llama también *reconstruido*.

Remoto estanque – Un Tipo de poder timoneando bomba donde el fluido está en un estanque se separa de la bomba.

Quitamanchas – Este término se usa para describir herramientas manuales, lo cual es diseñado para quitar a sementales quebrados, los pernos, y otros sujetadores.

Renovación - Uno en parte construido para ser usado como un reemplazo para la parte del equipo original (el equipo original).

La orden de reparación – También llamado un *R.O.* u *orden de trabajo*. Contiene todo vehículo y cliente La información y la lista de trabajo de servicio que es para ser completado.

Reabasteciendo puerto - La Sociedad de término Automotor de Ingenieros (SAE) para el punto bajo de la parte trasera El puerto del cilindro maestro de presión. También el puerto de la ensenada de llamada puerto, de la carretera de circunvalación, el puerto de la pasta para relleno o el puerto de descanso.

Reserve capacidad - El Número de minutos una batería puede producir 25 Uno y todavía puede sostener uno El voltaje de la batería de 1.75 V por celda (10.5 V para una batería 12 V).

La válvula residual del cheque - Una válvula en el fin de la conexión de salida del cilindro maestro para mantener lo hidráulico El sistema en proceso de una presión leve en tambor frena sólo.

El magnetismo residual - el Magnetismo quedando después de la fuerza magnetizante es eliminado.

Resistencia - La oposición para el flujo actual medido en los ohmes.

Resolvedor – Un sensor de velocidad que utiliza tres bobinas para determinar posición del rotor.

Continúe – Una declaración de su historial y la experiencia se sometieron a un empleador potencial.

Los ejes de tipo de retenedor – Un Tipo de eje trasero que usa un plato del retenedor en lugar de una C-Clip para mantener el eje retenido para la envoltura del eje.

Returnability – La habilidad del timón a devolverle a lo directamente delante posiciona después de dar una vuelta.

Ponga al revés prejuicio - el flujo Actual en la dirección contraria de normalidad.

Ponga al revés inyección fluida – Un dispositivo accionado en mano usado para inyectar líquido de frenos en las válvulas del tipo en el volante frena.

Revoluciones por minuto (RPM) - Una medida de con qué rapidez un objeto está girando alrededor de un eje. La frecuencia del Radio **DE RADIOFRECUENCIA**.

RFG - la gasolina Formulada de Nuevo. RFG ha oxigenado aditivos y están refinados para reducir ambos el contenido más ligero y más pesado de hidrocarburo de gasolina para promover al limpiador quemándose.

RGB – el Frenaje de Regeneración.

Reostato - Un reostato variable de dos terminales.

Monte altura – La altura del vehículo. También llamado la altura acicalada.

Regla de la mano derecha – Un método de determinar la dirección de las magnéticas líneas de fuerza en un conductor de acarreo actual. La regla de la mano derecha es usada con teoría actual convencional de flujo (+ -) fluyendo para.

Bien para saber leyes – las Leyes que manifiestan que los empleados tienen derecho a saber cuándo los materiales que usan en el trabajo son arriesgados.

EL BORDE - la inyección de Reacción moldeada.

La anchura del borde – La anchura de una rueda medida entre secciones de la cuenta.

El engranaje del anillo – El engranaje grande dentro de una asamblea diferencial, que engrana con el engranaje del piñón de empuje.

Rice voltaje de corriente alterna **excesivo en voltaje** producido por un generador (el alternador usualmente causado por un diodo defectuoso).

El tiempo de subida - El tiempo, medido en los microsegundos, para la salida de una para bobina aumentar de 10 % para 90 % de su producción máxima.

Los forros remachados - el Freno aplicándole delineador a eso está sujeto para la zapata de freno usando remaches.

RMP - la reacción el polímero moldeable.

Raíz media cuadrática – la Raíz Media Cuadrática.

R.O. – Una abreviación para la orden de reparación.

La corona de la vía - Una autopista donde el centro es más alto que los bordes exteriores. La corona de la vía es Diseñado en muchas vías para reducir drásticamente agua descaminado superficie.

El modelo de papel – Un papel tocó por un mentor.

El Bar del Rollo - *la Sede* el Bar de Estabilizador.

El buey novillo del rollo - *la Sede* el buey novillo de Golpe.

Los rumbos del rodillo - los rumbos de la Antifricción que usan rodillos acerados endurecidos entre las razas interiores y exteriores.

Rodando circunferencia – La distancia que unos viajes de la llanta cuando alternaron una revolución.

ROM - la Memoria de Sólo Lectura.

Raíz media cuadrática (la raíz media cuadrática) - la Conversión de voltajes de corriente alterna para el valor efectivo del país desarrollado. El tipo de la **A de soldadura en barra de fondo en la brea seca** de soldadura en barra para el uso en las reparaciones eléctricas. Dentro del centro de la soldadura en barra está una brea seca que actúa como un fundente para limpiar y ayudar a la soldadura en barra a fluir.

La válvula rotativa de control – Una válvula de la dirección asistida que opera por rotar una válvula interior dentro de una válvula exterior.

El rotor La parte rotativa de un generador donde el campo magnético es creado.

Trasero a RPA Park Assist. El término de la General Motors para describir el sistema usado para detectar objeto y le advierte el empuje al venir de retroceso.

RPM - la velocidad del Motor expresada en las revoluciones por minuto del cigüeñal.

RPO – la Regular Orden de Fabricación

RSS – la Vía sintiendo suspensión.

RTD – el Tiempo Real humedeciéndose.

RTV - la vulcanización de Temperatura Ambiente.

El caucho asociando Una conexión flexible entre el motor del asiento de poder y el cable de empuje.

Planas en la carrera llantas - las Llantas especialmente diseñadas para accionar para velocidades y distancias razonables de fuera airean adentro para soportar el peso del vehículo. Las llantas planas en la carrera usualmente requieren el uso de bordes especiales diseñados para prevenir la llanta desinflada de desprenderse de la rueda.

RVP – la presión de vapor Reid. Una medida de la volatilidad en F de exactamente 100 grados. El principio **distante a RVS** del Vehículo. El término de un Motor general para el sistema que deja al conductor echar a andar el motor usando un control remoto.

RWAL - Erija anticerrojo de la rueda.

RWD –

Rzeppa – Un Tipo de juntura de movimiento uniforme (CV) nombró tras su inventor, Alfred H. Rzeppa.

SAE - la Sociedad de Ingenieros Automotores.

El puesto de seguridad - Un dispositivo de metal con un soporte vertical regulable que está diseñado para soportar un vehículo después de eso se ha criado en marcha. También llamado un *puesto de la gata*.

Saginaw - el nombre de marca de timonear componentes confeccionó en Saginaw, Michigan, EEUU.

SAI - Timoneando inclinación del eje (tal como KPI).

La misma dirección de fase – Un vehículo equipado con dirección de cuatro ruedas donde el frente y las ruedas traseras se mueven entre la misma dirección.

Muestra - Una lectura tomada de una señal eléctrica. Un waveform es creado de uno sucesivo El número de muestras.

Probando tasa - El Número de lecturas tomadas de una señal eléctrica cada segundo. Las restricciones **suplementarias a SAR** de Aire. Otro término solió describir un sistema de la bolsa de aire.

Saturado conductor - el circuito de la inyección de Combustible que mantiene el mismo nivel de voltaje completamente su adelante - Tiempo.

Saturación - El Punto de máxima fuerza de campo magnético de una bobina.

SBR - el caucho de butadieno Styrene.

Recogida de la basura - El proceso de dibujar combustible de aire en el cilindro del motor, debido al pariente El movimiento de gases eductores fuera del cilindro.

La válvula Schrader - Un Tipo de válvula usó en llantas, aire acondicionado, y sistemas de la inyección de combustible. Inventado en 1844 por August Schrader.

SCI - la Interfaz de Comunicación Serial, un tipo de transmisión de datos serial usada por Chrysler.

Reprimenda - los Surcos usados en el tambor o el frenado del disco salen a la superficie.

SCP - el Protocolo Corporativo Estándar. Un tipo de transmisión de datos serial usada por Ford. El rectificador del Controlador de Silicio **de rectificador controlado de silicio**

Destornillador - Una herramienta de mano diseñada para quitar o insertar tornillos. El cric de tornillo de la A **de asamblea del cric de tornillo** que se usa para alzar o aminorar un escaño de poder.

El compresor del rollo de papel – Un diseño del compresor A/C conocido para su eficiencia y sus características excelentes NVH.

Friegue radio - Se Refiere a donde una línea imaginaria dibujada a través del eje de la dirección interseca el suelo comparado a la línea divisoria central de la carretera de la llanta. El radio *cero* de restregón quiere decir que la línea se interseca en la línea central de la llanta. El radio *positivo* de restregón quiere decir que la línea se interseca debajo de la superficie de la carretera. El radio *negativo* de restregón quiere decir que la línea se interseca por encima de la superficie de la carretera. Se llama también *offset de dirección* por algunos fabricantes del vehículo. Los radioservicios Digitales **satelitales a SDARS** de Audio. Otro término solió describir radio satelital.

El conductor del sello – Una herramienta de mano usada con un mazo o el martillo para colocar fijamente en su lugar sellos en un surco del sello.

El remero del sello – Una herramienta de mano diseñada para quitar sellos.

Secunde palanca de clase – Un Tipo de palanca donde el punto de apoyo está en un extremo de la palanca y lo aplicado La fuerza está en el otro extremo de la palanca con la carga en medio.

La batería secundaria – la Batería Recargable.

La secundaria camioneta de reparto - Un accesorio que puede ser sujetado en el alambre alto de la bobina de tensión solió Los patrones de la ignición del centro de enseñanza secundaria de medida.

El zapato secundario - La zapata de freno instalada frente a la parte de atrás del vehículo.

El engranaje del sector – Una sección de un engranaje dentro de un mecanismo de dirección que está pegado al eje del sector. También llamado el eje del minero.

El látigo del sector - Se Refiere a la liquidacion de mercaderías (el látigo) entre una sección de engranaje (el sector) en el eje del minero en un mecanismo de dirección. *También vea ajuste Overcenter.*

El eje del sector - El eje de salida de un convencional mecanismo de dirección. Es una parte del eje del sector en una sección de un engranaje que engrana con el tornillo sin fin y es rotado por el conductor cuando el timón es vuelto. Es también llamado un *eje del minero*.

La cámara del sedimento - Un espacio debajo de los platos de la célula de algunas baterías para permitir la acumulación de sedimento se deposita rompiéndose en láminas de los platos de la batería. Una cámara del sedimento mantiene el sedimento de poner en cortocircuito los platos de la batería.

Haga una selección bajo – El principio dónde durante una parada del sistema de frenos ABS, la rueda en el mismo eje que está desacelerando lo más rápido es el que decide cuándo para aumentar, sujetar, o disminuir presión para la rueda Frenos.

Seleccione principio bajo – See haga una selección bajo.

Seleccionable Paseo – Un nombre de marca para un tipo de electrónico sistema de suspensión.

Los frenos de regulación propia - los Frenos que mantienen el forro correcto para rasguear liquidación de mercaderías por ahí automático Ajustando mecanismo.

Espaciador que alinea ego – Un cono doble solió propagar la fuerza de la nuez retentiva en el malacate de un torno del freno.

El ego aplique – Una condición donde los frenos tengan aplicación sin el conductor oprimiendo el pedal de frenos.

Que se energiza por sí mismo - Una zapata de freno, que estando aplicada, desarrolla una acuñación acción que ayuda lo frenando fuerza aplicada por el cilindro de la rueda.

La acción que se energiza por sí mismo - Una zapata de freno, que estando aplicada, desarrolla una acuñación acción que ayuda la fuerza de frenado aplicada por el cilindro de la rueda.

La autoinducción - La generación de una corriente eléctrica en los alambres de una bobina creada cuando lo la corriente si primero estuviera conectado o se desconectó.

Que se golpea ligeramente solo tornillo – Un tornillo que tiene un consejo terminado en filo que permite el tornillo para formar se trenza en el metal.

SEMA – la Asociación de Fabricantes del Equipo de Especialidad.

Semicerrado lazo – Una fase de operación del motor controlado por computadora en la cual las mezclas delgadas de combustible de aire se usan para maximizar economía de combustible.

El semiconductor - Un material que no es ni un conductor ni un aislador; Tiene exactamente cuatro Los electrones en la concha exterior del átomo.

Que flota medio – Un Tipo de eje de la línea donde mientras cabo interior del eje flota y fin exterior cuentan con el respaldo de un rumbo.

La suspensión semiindependiente – Un Tipo de suspensión trasera que permite algún traslado de moción para el lado contrario.

Mets - los forros Semimetálicos del freno.

Que se rezaga medio brazo – Un Tipo de suspensión trasera que controla ambos toma partido para tomar partido y confrontar para criar moción.

El motor del país desarrollado sin sentido – Una corriente alterna motor eléctrico síncrono que no requiere un sensor de la posición del rotor para la operación.

Separadores - En una batería, poco transmitiendo materiales porosos, delgados usados para distanciar positivo y Placas negativas.

La interfaz serial (SCI) de Comunicación - la Interfaz de Comunicación Serial, un tipo de transmisión de datos serial usada por Chrysler.

Los datos seriales – los Datos que es transmitido por una serie de señales de voltaje rápidamente cambiantes.

El circuito de serie – Un circuito eléctrico que provee sólo una ruta para corriente para fluir.

La serie circunvala Leyes de leyes que fueron desarrolladas por Kirchhoff que corresponden a los circuitos de serie.

El híbrido de serie – Un diseño híbrido del vehículo en el cual no hay la conexión mecánica entre el Mercado Internacional Comercial y las ruedas motrices. En lugar de eso, el Mercado Internacional Comercial conduce un generador que se usa para producir electricidad para recargar la batería de alta tensión y para propulsar el vehículo a través de un motor eléctrico.

Paralelo en la serie circuito - Cualquier tipo de circuito conteniendo resistencias en la serie y paralelamente en un circuito.

Paralelo en la serie híbrido – Un diseño híbrido del vehículo que puede funcionar como un híbrido de serie, un híbrido paralelo, o la serie y paralelamente al mismo tiempo. La A **bobinada en serie de campo** el circuito típico del motor del arrancador donde la corriente a través de los arrollamientos inductores está conectada en la serie con el inducido antes de esconderse. También llamado uno arrancador bobinado en serie.

El consejero de servicio – Una persona que habla con el cliente acerca de un servicio del vehículo y completa la orden de trabajo.

Service aúlla – Un área de trabajo para un vehículo, con o sin un alza. También llamado un *puesto*.

El gerente de servicio – La persona a cargo de una tienda o el distribuidor repara departamento.

El servicio tapon – Un alto voltaje eléctrico desconecta dispositivo en vehículos eléctricos híbridos. El tapón de servicio siempre debería estar desconectado cada vez que dedicándose a los circuitos de alto voltaje de un vehículo eléctrico híbrido.

La serie ventilada - En un arrancador el motor, las bobinas de campo y el inducido están bajo escucha en la serie. Todo el La corriente fluye a través de las bobinas de campo, directo los cepillos calientes, a través del inducido, en ese entonces para lo El suelo a través de los cepillos molidos.

Service frena - El vehículo accionado por conductor principal frena.

La información de servicio - Incluyen repara manuales, los manuales de dueño, los discos DEL CD-ROM, los sitios de la Internet, u otras fuentes donde la información del vehículo es encontrada.

La acción Servo - la construcción del Freno teniendo el fin del oso primario del zapato en contra del centro de enseñanza secundaria El zapato. Cuando los frenos son aplicados, el zapato primario le aplica fuerza al zapato secundario.

Servo frene – Un Tipo de freno de tambor que usa la primaria (adelante frente a) zapata de freno para Aumente la fuerza aplicativa a la parte de atrás mirando hacia zapata de freno.

Servomotor – El accionador en un sistema electrónico de control del obturador (la empresa dedicada al comercio de exportaciones).

La unidad Servo - Una unidad manejada en vacío que corresponde a la conexión del obturador para mover el obturador adelante Un sistema de control de crucero.

Contratiempo - La cantidad las ruedas delanteras está colocada de regreso de paralelo verdadero con la parte de atrás gira. El contratiempo positivo quiere decir que la rueda delantera correcta está colocada de regreso más allá de izquierda. El contratiempo puede ser medido como un ángulo formado por una línea perpendicular (90°) para los ejes delanteros.

SFI – Sequential échele combustible a la inyección. Un sistema de la inyección de combustible en el cual los inyectores son pulsados individualmente consecutivamente con la orden de encendido.

SGCM – el Módulo de Control del Generador del Arrancador. El módulo en un camión del híbrido de paralelo de la General Motors que controla la corriente hacia y desde el generador integrado del arrancador.

El grillete - Una montura que deja el fin de un muelle de hojas moverse hacia adelante y hacia atrás como la primavera se mueve de arriba abajo durante la operación normal de la suspensión.

La vida del estante - La longitud de tiempo que algo puede quedar en un estante de

almacenamiento y no sea reducido adentro El nivel de función de eso de un producto recién manufacturado.

La pista experimental blindada - Una pista experimental que está rodeada de una pantalla conductiva para proteger lo La señal de medida en contra de las influencias medioambientales como el ruido eléctrico o la radiación.

El calce - Un espaciador delgado de metal.

La gráfica del calce – Una gráfica solió ayudar a alinear un vehículo que destina calces para ajuste de la combadura y de la ruedecilla.

Oscile fuera de centro - Una vibración que da como resultado un rápido movimiento de vaivén del timón. Una inclinación La rueda o un bogie que no es correctamente dinámicamente simétrica son causas comunes de Oscile fuera de centro.

Los absorbedores de sacudida – Un componente de suspensión que se acopla y controla la acción y reacción de las primaveras.

El zapato echa anclas – Una parte redonda en lo alto de la mayoría de platos de apoyo solió prevenir las zapatas de freno De girar con el tambor durante una aplicación del freno.

El área de contacto del zapato – las áreas Levantadas en el apoyo chapán de un freno de tambor donde las zapatas de freno El contacto.

El cojincillo del zapato - Un soporte levantado en el plato de apoyo en contra del cual el borde del zapato se detiene; También llamado uno La cornisa del zapato.

El borde del zapato – Otro nombre para la mesa del forro donde la zapata del freno está pegada al freno El zapato.

El soporte del zapato pisa suavemente – Seis áreas en el apoyo chapán de un freno de tambor donde las marcas del forro El contacto.

La trama del zapato – El soporte debajo de la mesa del zapato en un zapato del freno de

tambor.

El capataz de la tienda – Un servicio del jornalero técnico que ayuda a solucionar problemas técnicos y Las criadas asistentas reparan a los técnicos.

Ponga en cortocircuito circuito - Un circuito en el cual los flujos actuales, excepto carreteras de circunvalación un poco o toda la resistencia en lo= Circuito. Una conexión que da como resultado un “ cobre para cubrir de cobre ” conexión.

Ponga en cortocircuito / largo sistema de suspensión del brazo – SLA Abreviada. Un sistema de suspensión con un brazo superior pequeño de control y un brazo de control bastante más bajo. La rueda intercambia muy poco en combadura con una deflexión vertical. También *la suspensión de tipo de hueso de los deseos doble* llamada.

En seco para molió - Un corto circuito en el cual las actuales carreteras de circunvalación un poco o toda la resistencia de El circuito y flujos a molió. Porque el suelo es usualmente acerado en electricidad automotora, Un cortometraje a molió (encallado) es una conexión “ el cobre de al acero ”.

Puesto en cortocircuito una condición de ser puesto en cortocircuito como un corto circuito.

En seco para la A de voltaje circunvale en cuál los flujos actuales, excepto carreteras de circunvalación un poco o toda la resistencia en lo Circuito. Una conexión que da como resultado un “ cobre para cubrir de cobre ” conexión.

Desvíe - Un dispositivo solió distraer o bordear parte de la corriente del circuito principal.

Desvíe bobina de campo de la A de campo usada en un motor del arrancador que no está relacionado al inducido en la serie sino está encallada para el caso del arrancador.

Póngale lados a los engranajes – Los engranajes dentro de un diferencial que pegan para los ejes.

Sidewall – El lado de una llanta.

Silicio - Un material semiconductor.

El fluido del freno de silicón – Un Tipo de líquido de frenos que es púrpura y no absorbe humedad.

El solo archivo del corte – Un archivo que tiene simplemente una fila de cortar dientes.

Singularice método de sangrado de apoplejía – Un método de sangrado manual del freno donde el pedal de frenos es Lo deprimido, sujetado hasta que lo tipo esté cerrado y lo soltado.

El metal sinterizado - vea sinterización.

Sinterización - Un proceso donde las partículas de metal están fusionadas sin derretirse.

Sipes - hendiduras que aumentan tracción Pequeña en el paso de una llanta. Las restricciones Inflables **suplementarias en señor**. Otra cláusula para aire se abulta. El sistema de la Llave del Centinela **DE ESQUÍES Immobilizer**. Un tipo de sistema de antirobo usado en vehículos del Chrysler.

SLA - la Abreviación para el cortocircuito / por mucho tiempo la suspensión del brazo.

La agresión SLI – La batería que es responsable de empezar, ir a la carga, e iluminar en la instalación eléctrica de un vehículo.

Deslizando calibrador – Un Tipo de calibrador del freno de disco que tiene libertad de moverse entre un alcance limitado.

Ángulo de resbalón - El ángulo entre la verdadera línea divisoria central de la carretera de la llanta y la ruta real seguida por la llanta al dar vuelta.

Unidos en resbalón alicates – Una herramienta de mano que tiene dos posiciones permitiendo el uso de dos alcances diferentes de tamaños.

El fin de anillo colector (SRE) - El fin de un generador (el alternador) que tiene los cepillos y los anillos colectores.

Cuesta – La proporción de parte delantera para crear presión del freno por ahí una válvula que proporciona.

El calibre de hoyo pequeño – Una herramienta de medida de mano que es regulable para calzar bien dentro de hoyos pequeños. A El micrómetro se usa entonces para medir el calibre para determinar el diámetro interior del hueco. También Llamado un *calibre de la pelota hendida*.

SMC - la Hoja moldeando compuesto.

Humo y niebla - El término solió describir una combinación de *humo* y *niebla*. Formado por NOx y HC con Luz del sol.

SMR – el relevador de la cañería maestra del Sistema. El alto voltaje desconectan pasa aprovechado en la mayoría de vehículos eléctricos híbridos.

Rompa anillo – Un clip de acero para ballesta que se usa para retener un objeto en un aburrido siendo introducido en uno El surco.

Rompa alicates del anillo – Una herramienta de mano, cuál es diseñada instalar o quitar anillos concisos.

El desaire – One frene aplicación.

SOC – el Estado de cargo. Expresado como un porcentaje, esto se refiere al nivel de cargo de una batería.

La sociedad de Ingenieros Automotores (SAE) - Una organización profesional hecha de automotor Los ingenieros y los diseñadores eso establecen estándares y conductas experimentando para muchos automotores Relacionadas funciones.

Conector – Una herramienta que calza bien sobre la cabeza de un perno o una nuez y es rotada por un trinquete o el bar del interruptor.

El adaptador del conector – Un adaptador que permite el uso de un tamaño de conductor (el trinquete o el interruptor atranca) para Alterne otro tamaño de empuje de conector.

La **A de recortes** que la herramienta de mano diseñó para cortar metal en chapa. El dispositivo **solar** de la **A de celdas** que crea electricidad cuando luz del sol golpea un material semiconductor y electrones es soltado. Acerca de un kilovatio de una célula de energía solar que es un metro cuadrado en el tamaño.

Solenoid - Un interruptor electromagnético que usa un corazón móvil.

Las válvulas del solenoide – las Válvulas que son abiertas y cerradas usando un solenoide electromagnético.

El eje sólido - Un eje soportador sólido para la parte delantera o ambos erige ruedas. También llamado un eje de la línea recta o un eje poco independiente.

El estado sólido – Un término solió describir componentes electrónicos que están sin partes en movimiento.

Solenoid - Un dispositivo electromagnético que usa un corazón movable que puede estar relacionado a la conexión para mover una válvula u otro dispositivo.

El solenoide controló amortiguador – un amortiguador que se controla electrónicamente por un solenoide.

El solvente – los líquidos Usualmente incoloros que se usan para quitar engrasas y aceitan.

El hollín – la materia Particulate emitida por motores Diesel.

El marco del espacio - Un Tipo de construcción del vehículo que usa la estructura del cuerpo para soportar el motor y empuje se entrenan, así como también la dirección y suspensión. Los paneles exteriores del cuerpo son poco estructura.

Fragmentándose - Un término solió describir un tipo de avería mecánica causada por la fatiga de metal. Las grietas de metal entonces sufren una erupción de patatas fritas pequeñas, tablas o escalas de metal. Este proceso de transgredir se llama fragmentarse.

El encendido llama a la puerta - la quemadura rápida Secundaria de lo último 3 para 5 % de la

mezcla de combustible de aire en lo Cámara de combustión. Le causa una segunda parte delantera de la llama que choca con la primera parte delantera de la llama Causando un ruido de golpe.

Solo a SPDT polo, el lanzamiento doble. Un tipo de interruptor eléctrico. El dispositivo de la **A de oradores** consistente en un imán, la bobina de alambre y un cono que reproduce sonidos de las señales eléctricas envió a los oradores de un radio o un amplificador.

Específica gravedad - La proporción del peso de un volumen dado de un líquido entre el peso de Un volumen igual de agua.

Los frutos secos de velocidad – También los frutos secos llamados Tinnerman. Usado para mantener puesto el tambor de freno en la asamblea La planta. Puede estar removido y descartado al reparar frenos de tambor por primera vez.

La valuación de velocidad – Una carta en la mayoría de llantas que indica la velocidad punta en la cual la llanta es diseñada para funcionar.

Araña - Centre parte de una rueda. También conocido como la sección central.

La araña engrana – Otro nombre para el engranaje del piñón usado en un diferencial.

Spike - Un (a gran altura) pulso de voltaje durante un corto tiempo (el pulso bien definido).

Clave con púas reostato de la **A de reostato de protección** usualmente entre 300 y 500 ohms que está conectado en un circuito en paralelamente con la carga para ayudar a reducir un espigón de voltaje causado cuando una actual siguiente directo una bobina está apagada.

Malacate – La parte de un micrómetro que se mueve y contacta el objeto estando medida.

La nuez del malacate - la Nuez solió retener y ajustar la liquidacion de mercaderías de rumbo del centro al malacate.

La situación molesta de la tira – Una condición donde las tiras en la yunta de una situación molesta del driveshaft y en ese entonces sueltan como un vehículo es primero acelerado después

de una parada.

Empalme paquete – Un punto céntrico donde muchas líneas se apiñan, a menudo abreviado a SP.

El calibre de la pelota hendida – vea *calibre del hoyo pequeño*.

Hendidura - Un término usado para describir dos fricciones diferentes que se aplican a la superficie debajo de las ruedas de un vehículo. Mu es la letra griega para el coeficiente de fricción.

Divida punto – El punto de presión donde la reducción de presión para el freno trasero comienza en un proporcionador de válvulas.

Divida sistema - Un sistema dividido del freno hidráulico.

El ángulo del rayo de la rueda – El ángulo del timón.

SPM – Alise imán permanente. Un tipo de rotor en una corriente alterna el motor eléctrico síncrono que coloca los imanes en su circunferencia exterior.

La pista de la esponja - la Pista con muchos hoyos pequeños solía hacer una superficie porosa o como de esponja para el uso en baterías de plomo; El símbolo químico para plomo es Pb.

Esponjoso pedal - Cuando hay aire en las líneas del freno, el pedal tendrá un resorte esponjoso. El sentimiento cuando se le aplica.

Espontánea combustión – Una condición que le puede causar algunos materiales, como harapos aceitosos para comenzar a arder sin una fuente de ignición.

El bolsillo primaveral – También llamado un asiento de primavera.

La tasa primaveral – La tasa primaveral es la cantidad de peso que lleva para comprimir una primavera una cierta distancia, como 200 libras por pulgada.

Primaveras – Usado como un amortiguador entre la suspensión y el marco o el cuerpo y usado para absorber rotatorio movimiento y soportar el peso del vehículo.

El peso brotado – El peso de un vehículo que cuenta con el respaldo de la suspensión.

SPS – el sensor de la posición de Suspensión.

Solo a SPST polo, el solo lanzamiento. Un tipo de interruptor eléctrico.

Chirrido - Un ruido agudo causado por las vibraciones de alta frecuencia cuando los frenos son aplicados.

El petardo El elemento calentador de un módulo del inflador que inicia la reacción química para crear el gas que infla una bolsa de aire.

El rotor de la jaula de ardilla – Un diseño del rotor utilizado en motores de conscripción de corriente alterna. Los conductores eléctricos en el rotor se hacen en la forma de una jaula de la ardilla.

SR – Selectable Conduzca El sistema **suplementario a SRS** de Restricción. Otro término para un sistema de la bolsa de aire.

SSS – la dirección sensitiva Speed.

Avión supersónico de transporte – las herramientas de servicio discrecional.

El estabilizador se acopla - Usualmente consiste en un perno, un espaciador y una nuez para asociar (el enlace) el fin de lo El bar del estabilizador para el brazo más bajo de control.

Stabilitrack – Un nombre de marca de la General Motors el sistema electrónico de control de estabilidad (ESC).

El bar del estabilizador - Un bar acerado endurecido se conectó al marco y ambos brazos más bajo de control para prevenir cuerpo excesivo ruedan. También llamado un *antibalanceo* o *barra antivuelco*.

El estabilizador se acopla - Usualmente consiste en un perno, un espaciador y una nuez para asociar (el enlace) el fin del bar del estabilizador para el brazo más bajo de control.

Puesto - *Vea bahía de servicio.*

El protocolo Corporativo estándar (SCP) – Un protocolo de comunicaciones de la red usado por Ford.

Star rote - Una rueda mellada con un miembro izquierdo o enroscado a la derecha para ajustar freno Zapatos.

El empuje del arrancador - Un término solió describir el engranaje del piñón de accionamiento por motor del arrancador con invadir Embrague del motor. El tipo de la A **de solenoide del arrancador** de motor del arrancador que usa un solenoide para activar el empuje del arrancador.

El estado de cargo - El grado o la cantidad que una batería es cargada a la cuenta. Una batería con creces cargada a la cuenta Sería 100 % cargado a la cuenta.

El estado de salud (SOH) - Una señal envió por módulos para el resto de módulos en la red indicando que es sana y capaz transmitir.

Diga impuesto – Una deducción típica de la nómina.

El balance estático - Un Tipo de balanceador de la rueda que es adentro un avión; Cuando una llanta tiene uno parejo La distribución de peso acerca de su eje, está en equilibrio estático.

La electricidad estática Un cargo eléctrico que se aumenta en aisladores y entonces se descarga a los conductores.

La fricción estática – La fricción entre dos superficies en reposo (no el traslado).

El sello estático – Un sello usado entre dos superficies que no se mueven.

Estator - Un nombre para tres serpenteos interconectados dentro de un alternador. Un rotor rotativo provee Un campo magnético emocionante e induce una corriente en los serpenteos del estator.

Estabilícese aguantando - *la Sede* el soporte del Centro enrumbando.

Acero - el metal Refinado de hierro con la mayor parte del carbono cambió de dirección.

La dirección se arma - los Brazos a los que se pegó un salto o falsificado tan una parte de los nudillos de la dirección. Transmiten la fuerza de la dirección de las barras tirantes para los nudillos, causándole las ruedas para montar sobre un pivote.

Timoneando disco del acoplador - *la Sede* el acoplador Flexible.

Timoneando más húmedo – Un amortiguador instalado en la conexión de la dirección para reducir sacudida de la vía de ser transferido para el timón.

Timoneando engranaje - los Engranajes en el fin de la columna de dirección que multiplican la fuerza del conductor volver las ruedas delanteras.

Timoneando nudillo - La porción interior del malacate que depende del alfiler del rey o las juntas de la pelota.

Timoneando offset - *la Sede* el radio de Restregón.

Timoneando eje – La parte de la dirección que conecta el timón para la asamblea del mecanismo de dirección.

Timoneando estación – El lugar donde la conexión de la dirección se detiene en la izquierda extrema y el fin correcto viaja.

El sensor de la posición del timón – Un sensor que determina en cuál dirección y con qué rapidez el timón están siendo vueltos.

El cilindro del aburrido de paso - Un cilindro de la rueda teniendo un diámetro diferente en cada fin.

El motor Stepper - Un motor que mueve una cantidad especificada de rotación.

Tensando condensador del powerline de capacitor-See.

Stoichiometric - Una proporción de combustible de aire de exactamente 14.7: 1. En esta tasa

específica, toda la gasolina es Completamente oxidado por todo el oxígeno disponible.

Stone rote – Un esmeril adjuntado a que una trituradora usó para limpiar, afilarse, u otras operaciones similares.

El almacenamiento El proceso interior de una computadora donde los datos se guardan antes y después de que los cálculos hayan sido hechos.

El eje derecho – *la Sede* el eje Sólido.

Directamente corte recorte de aviación – Un recorte de hojalata con el que se diseñó curvó mandíbulas que permiten un corte derecho a través de metal en chapa.

El tiempo rectilíneo – La cantidad de tiempo en verdad pasado realizando una operación de servicio.

Estratósfera – la alta atmósfera de La tierra. La mayor parte del ozono de la tierra se sitúa en la estratósfera.

La contrahuella de estrés – Una picadura o área de herrín en una primavera que podría causar la primavera para quebrarse.

El parachoques Strikeout - *la Sede* el parachoques de Traqueo.

Estroboscópico - Una luz muy brillante que pulsa provocada del tiroteo de una bujía del motor. Usado para Compruebe y ajuste oportunidad del momento de la ignición.

Fuertemente híbrido – Otro término para “ el híbrido lleno.” Vea al *híbrido Lleno*.

La barra del puntal - la Suspensión que el miembro usó para controlar soporte / hacia atrás acometedor para el control se arma. También *la barra* (la barra DE TECNICO) *de tensión* llamada o *de compresión* o *la barra de obstáculo*.

La barra del puntal creciendo espesamente - Un componente de hule solió aislar el anexo de la barra del puntal para el marco en el cuerpo del vehículo.

La suspensión del puntal – Un Tipo de sistema de suspensión que acostumbra se pavonea.

Puntales – Una parte estructural de una suspensión que incluye el amortiguador.

El eje del talón – Un eje pequeño que es del mecanismo de dirección y corresponde a la asamblea del árbol de dirección.

El marco de tipo de talón – Un Tipo de marco del vehículo que sólo soporta la suspensión delantera y un tipo de motor.

Semental – Una barra pequeña con hilos en ambos termina.

Claveteo herramienta de remoción – Una herramienta de mano usada con un bar del interruptor o un trinquete para quitar lo que queda de uno Quebrado semental. El tipo **de Subwoofer-A** de orador que está acostumbrado a reproducirse baja frecuencia suena.

SULEV – el Vehículo de la Emisión Superbajísima.

Sulfation – el daño Permanente en una batería de plomo-ácido causada por el endurecimiento de vitriolo de plomo en los platos de la batería. Sulfation toma lugar cuando una batería de plomo-ácido se le da de baja por un extenso período de tiempo.

Exponga al sol engranaje – El miembro central de un gearset planetario. Los otros integrantes alternan alrededor del engranaje planetario, así el término “ planetario (el anillo y trasportador planetario).” El diodo de la **A de diodo de supresión** instalado en la dirección de polarización inversa y usado para hacer más pequeño el espigón de voltaje que es creado cuando un circuito que contiene una bobina es abierto y la bobina se descarga.

La carga de la superficie – Un cargo “ falso ” que existe en los platos de la batería cuando un vehículo es primero desactivado.

El tanque de la oleada – Un estanque montado en la altura más elevada en el sistema de enfriamiento.

Suspensión - las Partes o las conexiones por las cuales las ruedas están pegadas al marco o el

cuerpo de un vehículo. Estas partes o estas conexiones soportan el vehículo y mantienen las ruedas en alineación correcta.

El parachoques de suspensión - *la Sede* el parachoques de Traqueo.

SUV – Luzca vehículo de utilidad. La válvula **sellada a SVR** Regulated. Un término solió describir un tipo de batería que es válvula regulada Conduzca ácido ácido o sellado y principal.

El bar de balanceo - el nombre Acortado para bar de antibalanceo. *Vea* Bar del Estabilizador. La abreviación **DE SWCAN-AN** para sola CAN del alambre (la Red del área del Controlador).

Barrido área – La cantidad de tambor de freno o la superficie de fricción del rotor que le pasa al freno Los forros todo el tiempo el tambor o el rotor completan una rotación.

Switchgrass – Un feedstock para la producción de etanol que requiere muy poca energía o el fertilizante a cultivar.

SWPS – Steering Rote Sensor de la Posición.

Syn-Gas – el gas de Síntesis generado por una reacción entre carbón y vapor. Syn-gas está hecho en su mayor parte hidrógeno y monóxido de carbono y se usa para hacer metanol. Syn-gas está también conocido como *gas del pueblo*.

El combustible sintético – los Combustibles generaron procesos sintéticos directos como Fischer-Tropsch.

Los retenedores sintéticos – Un Tipo de método de retención para mantener unidas partes de un acoplamiento universal.

Mesa - La porción del zapato para el cual el forro está adjunto.

Tach - el Tacómetro, el instrumento, o el calibre solió medir a RPM (las revoluciones por minuto).

Tacómetro (tach) - el Instrumento o el calibre solió medir a RPM (las revoluciones por minuto).

DOMESTICADO – el éter Terciario de metilo del amyl. DOMESTIQUE es un combustible oxigenador y es utilizado como un aditivo de gasolina similar para ETBE o MTBE.

El cilindro del tándem - Un cilindro maestro con dos pistones arregló uno delante del otro. Un El cilindro acciona frenos traseros y los otros frenos delanteros.

El diafragma del tándem – Un Tipo de impulsor del freno de vacío que usa dos diafragmas.

Taconee - Una herramienta para cortar de metal usada para crear hilos en metal después de un hueco del tamaño correcto ha sido practicada.

Los rumbos terminados en filo del rodillo – Un Tipo de antifricción cargando eso usa rodillos terminados en filo entre las razas interiores y exteriores.

TBI - la inyección del cuerpo del Obturador.

TECNECIO - el control de Tracción.

TCC – el embrague del motor del Convertidor de Torsión. Usado para cerrar la turbina para la vivienda, así producir un accionamiento directo a través de la asamblea del convertidor de torsión.

La barra DE TECNECIO - la Sede la barra de Puntal.

TCM – el módulo de control de Transmisión. El módulo electrónico de control que es responsable de la operación de la transmisión del vehículo o el transeje.

TDC - el Punto Muerto Superior.

Maestro – Un papel tocó por un mentor.

El líder del equipo – Un técnico experimentado que ayuda a informarle a un grupito acerca de técnicos que está pagado según la cantidad de trabajo total completada por todos los integrantes del equipo.

El boletín técnico de servicio - Cuando un problema tiene una corrección, el fabricante del

vehículo suelta un boletín técnico (TSB) de servicio, lo cual detalla la reparación. También *la información técnica* llamada *(TSBI) del boletín de servicio*.

Técnico - Una persona que realiza diagnóstico y servicio surten efecto para un vehículo.

La A del técnico y B cuestionan – Un Tipo de pregunta usada en la certificación ASE experimental.

Resumiendo columna de la dirección – Una columna de dirección que puede estar aclimatada hacia y fuera del conductor.

La luz delatora - la lámpara indicadora del Guión (a veces llamado una luz del idiota).

La fuerza de tensión – El máximo estrés usado en proceso de la tensión (la fuerza colocada a lo largo) sin causar fracaso.

La barra de tensión – See apuntale *barra*.

La terminal El fin de metal de un alambre que cabe dentro de un conector plástico y es la parte de conexión eléctrica de un empalme.

Terminando reostato – los Reostatos colocados al final de una novela por entregas de alta velocidad a la que los datos circunvalan ayudan a reducir interferencia electromagnética.

Experimental ligera Una luz solió experimentar para el voltaje. Contiene un bombillo con un conductor a tierra en un extremo y un consejo enseñado con el dedo en el otro extremo.

TFI - la integración de la película Gruesa.

TFE – Two-Flow electrónico. Un tipo de variable ayuda timoneando.

Total a THD Distorsión Armónica. Una valuación para un amplificador usado en cadena de sonido.

Thermistor - Un reostato que intercambia resistencia con fiebre. Un thermistor de coeficiente positivo ha aumentado resistencia con un incremento en la fiebre. Un thermistor de coeficiente

negativo ha aumentado resistencia con una disminución en la fiebre. El metal disímil **dos en par termoelectrico** estando conectado y caliente crea un voltaje. Aprovechado para medir fiebre.

Los metros termoelectricos - Un Tipo de arranque instrumenta que los usos se calientan creados por el flujo actual a través del calibre para doblar la aguja del indicador.

El principio termoelectrico - La producción de flujo actual creado calentando la conexión de dos metales disímiles.

El interruptor termoelectrico – Un interruptor eléctrico diseñado para accionar en una fiebre especificada.

La termoelectricidad que La producción de flujo actual creó calentando la conexión de dos metales disímiles.

Termostato - Un dispositivo que controla el flujo en un sistema como el sistema de enfriamiento del motor Basado en la fiebre.

En tercera palanquee – Un Tipo de palanca donde el punto de apoyo queda al fin de la palanca y la fuerza es aplicado a la mitad de la palanca.

La integración de la película (TFI) gruesa - el Tipo de sistema electrónico Ford de la ignición.

El calibre de espesor – vea *calibrador de hojillas*.

Dedal – La parte de un micrómetro que es rotado para mover el malacate.

Roscado inserto – Un Tipo de hilo se repara donde los hilos originales son reemplazados por un inserto que contiene los mismos hilos de tamaño como el original en la parte de adentro del inserto.

Tres la queja Cs (la preocupación) – los Técnicos necesitan completar la orden de trabajo informándole a los clientes del tres Cs –, la causa, y la corrección.

Tres cuartos de flotación – Un Tipo de eje de la tracción trasera donde una parte del peso del vehículo cuenta con el respaldo del eje del eje.

El umbral el nombre **otro en voltaje** para el voltaje de la barrera o la diferencia de voltaje necesitada para reenviar altera un diodo.

El cuerpo del obturador - Una vivienda conteniendo una válvula para regular la corriente de aire a través de la toma El tubo múltiple.

El sensor de la posición del obturador (TP) - las Señales la computadora en lo que se refiere a la posición del obturador.

A través de pernos que Los pernos usaron para mantener unido las partes de un motor del arrancador. Los largos pernos van aunque fildean alojando y en la vivienda de fin de empuje.

Los lanzamientos El término solieron describir el número de salida circunvala allí está en un interruptor.

El ángulo empujado - El ángulo entre la geométrica línea divisoria central de la carretera del vehículo y la línea empujada.

La línea empujada - La dirección que las ruedas traseras son apuntadas como determinadas por el dedo del pie trasero de la rueda.

TORIOS – el Sistema Híbrido Toyota.

Ate bares – los segmentos De Hule moldeados entre surcos de una llanta para ayudar a soportar pisan bloqueos.

La barra de la corbata - Una barra conectando la dirección se arma juntos.

La hilera – Un nivel de regulación medioambiental creada por la Agencia de Protección Ambiental. Hilera 1 está gradualmente siendo puesta en fase fuera a favor de Hilera más estricta 2 reglas.

Apretado – Un término solió describir una condición de la poco dirección.

La inclinación timoneando columna – Un Tipo de columna de dirección que puede estar emocionada hacia arriba o hacia abajo para satisfacer al conductor.

Cronometre base - El tiempo definido por cada división horizontal en el despliegue.

Estañe recortes – Una herramienta de mano solió cortar metal en chapa, adelgazar cartón, o material similar.

Los frutos secos Tinnerman – Usado para mantener los tambores de freno adelante en la fábrica de montaje. Puede estar removido y descartado al reparar el freno de tambor por primera vez.

La rotación de la llanta – Un término solió describir ensamblajes de la rueda /llanta en movimiento de una posición en un vehículo para otro.

El resbalón de la llanta – La diferencia entre la velocidad real y la tasa en la cual las maniobras de la banda de rodamiento al otro lado de la carretera salen a la superficie.

TLEV – Transitional Muja Vehículo de la Emisión.

Dedo del pie – El ángulo interior o exterior de la delantera o parte de atrás gira tan mirado de en lo alto.

Que se toca con la punta del pie adentro - La diferencia en medida entre el frente de las ruedas y la parte trasera de las ruedas (el frente está más cerca que la parte trasera).

Que se toca con la punta del pie fuera - La Parte Trasera de las llantas están más cerca que el frente.

El ajuste de tolerancia – Un método de alineación que implica aflojar toda suspensión poniendo en escena sujetadores y recerrando herméticamente. El tipo de la **A de probador del generador de tono** de probador solió encontrar un circuito puesto en cortocircuito que usa un generador de tono. Los audífonos son usados junto con una sonda para localizar dónde se detiene el tono lo que indica que si fuera en el circuito la falla es hallada.

El anillo de tono – Una rueda mellada usada como un reluctor para el sensor de velocidad de la rueda.

TOQUE LA BOCINA – Toque con la Punta del Pie fuera de adelante da vuelta.

Punto muerto superior (TDC) - La Altura Más Elevada en el cilindro de la que el pistón puede viajar a través. Lo La medida de punto muerto inferior (BDC) para TDC determina la longitud de apoplejía de El cigüeñal.

Sobrepase gasolina de la hilera – la Gasolina con un contenido detergente más alto que tan especificado por la Agencia de Protección Ambiental De Estados Unidos.

Fuerza de torsión - Una fuerza torsional medida de adentro golpea pies (lb-ft) o Newton-Meter (N-M) que puede El resultado en marcha.

El brazo de fuerza de torsión – Un brazo que adjunta el ensamble diferencial trasero al cuerpo del vehículo.

El convertidor de fuerza de torsión - Un formulario especial de acoplador fluido en el cual la fuerza de torsión es aumentada.

El embrague del motor del convertidor de torsión - Un embrague del motor localizó dentro del convertidor de torsión que cierra la turbina Y el impeller juntos a prevenir cualquier slippage. También llamado un *convertidor de torsión de la prisión*.

La fuerza de torsión prevaleciendo nuez – Un Tipo de nuez que no se afloja, sino que retiene su matriz fuerza de torsión.

El buey novillo de fuerza de torsión - el buey novillo de Fuerza de Torsión ocurre en vehículos de tracciones delanteras cuando la fuerza de torsión del motor le causa una vuelta delantera a cambio su (el dedo del pie) ángulo de directamente. El efecto resultante de tracción del vehículo se nota más durante la aceleración rápida, especialmente cada vez que cambiando a una marcha superior de la transmisión crea un cambio brusco en la fuerza de torsión.

La llave mecánica de fuerza de torsión - Una llave mecánica que registra la cantidad de aplicada fuerza de torsión.

El bar de torsión - Un Tipo de primavera con la forma de un bar derecho. Un borde está pegado al marco del vehículo, y el cabo opuesto está pegado a un brazo de control de la suspensión. Cuando las ruedas golpean contra algo duro, el bar se tuerce

y entonces se destuerce.

Torx - Un Tipo de sujetador que presenta una sangría en forma de estrella para una herramienta.
Un comercio registrado La marca de la División Camcar de Textron.

Demuela resistencia del circuito (RT) - La resistencia total en un circuito.

Demuela dedo del pie - El dedo del pie total (combinado) de ambos rota, ya sea la parte delantera o la parte de atrás.

TP – el sensor de la posición del Obturador. El sensor que provee retroalimentación concirniéndole a la posición del plato del obturador.

TPC – los Criterios de Función de la Llanta.

TPD – Canse detector problemático.

TPMS – el sistema de monitoreo de presión de los neumáticos.

TRAC – el control de Tracción. Una función del sistema del freno del anticerrojo del vehículo que permite aplicación del freno sobre ruedas que tiene, perdió tracción.

La huella - El waveform exhibido que muestra las variaciones de la señal de aporte como una función de Tiempo.

La pista - La distancia entre la línea central de las ruedas tan mirado de la parte delantera o la parte de atrás.

La barra de la pista - Una horizontal barra acerada o un bar pegado para erigir envoltura del eje en un extremo y el marco en el otro para mantener el centro del eje trasero giró alrededor del cuerpo. También conocido como una *barra del panhard*.

El rastreo - Usado para describir el hecho que las ruedas traseras deberían rastrear en seguida detrás de las ruedas delanteras.

Tracción – La fricción (la tracción) de en medio se cansa y el pavimento.

Control de tracción – Las partes electromecánicas usadas para controlar rotan tiquete durante la aceleración.

El motor de tracción – Una dínamo motor en un vehículo eléctrico híbrido que es responsable de propulsar o ayudar el motor de explosión.

Intercambio número - El número pisó un bombillo automotor. Todas las bombillas del mismo comercio El número tienen la misma candela y vatiaje, sin tener en cuenta el fabricante de la bombilla.

Rastreando brazo – Un brazo trasero de suspensión que corresponde al marco o un cuerpo delante del eje trasero.

Rastreando zapato – La parte de atrás mirando hacia zapato del freno de tambor en un tipo de conducción /arrastramiento de freno de tambor.

Entrenador – Un técnico principiante de servicio simplemente enterándose del comercio.

Vagabundee - Una vibración levantada y detenida de una asamblea de la llanta /rueda usualmente debido a fuera de llanta redonda o Fuera de condición de balance.

Transductor - Una velocidad eléctrica y mecánica sintiendo y la unidad de control usada en el control de cruceo Sistemas.

Transistor - Un dispositivo semiconductor que puede funcionar como un amplificador o un interruptor eléctrico.

El paso – La parte de hule de una llanta que toca la vía.

Detonador - Determina el punto principiante de un waveform.

Provoque a ras - El nivel de voltaje que un waveform debe alcanzar a iniciar despliegue.

La cuesta del detonador - La dirección de voltaje que un waveform debe tener para iniciar despliegue. Un positivo La cuesta requiere el voltaje para estar aumentando como cruza el nivel del detonador; Una cuesta negativa requiere el voltaje para estar menguando.

La fuente del detonador - El aporte experimental de la herramienta que suministra la señal para proveer el detonador.

Troposfera – la atmósfera más bajo de La tierra. El estrato por encima de la troposfera es conocido como la estratósfera.

La luz de problema - Una luz destinada para cerca mirando de áreas oscuras. También llamado una *luz de trabajo*.

Troxler efectúe El efecto Troxler es un efecto visual donde una imagen queda en la retina del ojo para un corto tiempo después de que la imagen ha sido eliminada. El efecto fue descubierto en 1804 por Igney Paul Vital Troxler (1780 – 1866), un médico suizo. Por el efecto Troxler, el resplandor del foco delantero puede quedar en la retina del ojo y puede crear un punto ciego.

Muñones – Los cuatro brazos de un acoplamiento universal típico.

TSB - el boletín Técnico de servicio.

TSBi – Vea boletín técnico de servicio. La lógica **DE TTL-TRANSISTOR TRANSISTOR**

La llave mecánica de la nuez de tubo – la Sede la llave mecánica de adaptación.

Turbina alimentadora - Un supercargador de poder eductor.

Turbulencia - El estado de estar violentamente perturbado, así como en un motor; La moción remolineante rápida de La mezcla de combustible de aire entrando en el cilindro.

Volviendo radio - Se Refiere al ángulo de los nudillos de la dirección que dejan la rueda interior dar vuelta En un ángulo más afilado que la rueda exterior cada vez que volviendo una esquina. También conocido como dedo del pie apagado adelante Las vueltas (EL TOQUE DE BOCINA) o el Ackerman pescan con caña.

Desvía que la proporción que La proporción entre el número de vueltas usó en el arrollamiento primario de la bobina para el número de vueltas acostumbró en el bobinado secundario. En una típica bobina de encendido la proporción es 100:1.

TV – la variación de Espesor. El tipo de la A **de altavoz para agudos** de orador usado en un sistema de audio que está diseñado para transmitir alta frecuencia suena. El par **torcido** de la A **de par** de alambres que son retorcidos juntos del 9 al 16 da vuelta por pie de longitud. La mayoría es retorcida una vez cada pulgada (12 por pie) para ayudar a reducir interferencia electromagnética de ser inducida en los alambres como un alambre tendría tendencia a cancelarle cualquier camioneta de reparto de interferencia arriba por el otro alambre.

TXV – la Válvula de Expansión Termostática. Un componente del sistema A/C que actúa como un dispositivo de expansión de refrigerante.

UART – Receive Asincrónico Universal / Transmit, un tipo de serial transmisión de datos.

UBP-UART basó protocolo.

UCG – la gasificación Clandestina de carbón.

U-joint – los Acoplamientos Universales.

ULEV – el Vehículo de la Emisión Bajísima.

ULEV II – Ultra Muja Vehículo de la Emisión certificado debajo del estándar Phase II LEV.

ULSD – el Diesel de Azufre Bajísimo. El combustible de motor diesel con un máximo contenido de azufre de 15 partes por el millón.

La radiación ultravioleta – Un espectro de radiación emitida por el sol que está en su mayor parte absorto en la superior capa de ozono de la tierra. El rayo ultravioleta es un contribuyente principal para la salud surge como cataratas y cáncer de piel.

UNC - el nacional Unificado grueso. El proceso de la A **menoscabada** de cortar el aislador, usualmente mica, de entre los segmentos de un conmutador del arrancador.

Underinflation - Un término solió describir una llanta con muy poco de presión de los neumáticos (menos del mínimo La presión admisible).

Understeer - Un término usado describe el manejo de un vehículo donde el conductor debe dar

vuelta lo El timón más y más rato volviendo una esquina.

UNF - la multa nacional Unificada.

El cuerpo de la unidad - Un Tipo de construcción del vehículo primero usada por la Compañía Budd de Troy, Michigan, eso no usa un marco separado. El cuerpo se construye fuertemente lo suficiente como para soportar el motor y el poder se entrenan, así como también la suspensión y sistema de la dirección. Los paneles exteriores del cuerpo son de la estructura. *También vea* construcción del marco del Espacio.

La junta universal – Una junta en una dirección o un árbol propulsor que deja fuerza de torsión ser transmitido en uno

Ángulo.

La llave mecánica del acoplamiento universal – Una herramienta de mano que es usada con un conector y un trinquete para permitir uso en uno Ángulo. Una junta es un árbol de dirección o el árbol propulsor que deja fuerza de torsión ser aplicado a través de un ángulo.

El peso Unsprung - Las partes de un vehículo sin apoyo por el sistema de suspensión. Los ejemplos de artículos que son peso no brotado típico incluyen ruedas, llantas, y frenos.

Usado aceite – Cualquier aceite basado en petróleos o sintético que ha sido usado.

UST – el tanque Subterráneo de almacenamiento.

El cuchillo de utilidad – Un cuchillo de mano que usa hojas reemplazables.

UTQGS – Uniform Canse a Quality Calificando Sistema.

UVA – el Rayo Ultravioleta del sol que no se enfrasca en la capa de ozono y no es dañino para los organismos biológicos.

UVB – el Rayo Ultravioleta del sol que se enfrasca sólo a medias en la capa de ozono. UVB puede acarrear perjuicio para los organismos biológicos.

VAC - el sensor de Vacío.

Vacío - Cualquier presión menos de la presión atmosférica (14.7 la libra por pulgada cuadrada).

El adelanto de vacío - Una unidad de adelanto de la chispa que propone la oportunidad del momento de la ignición en relación a motor Vacío.

Pase la aspiradora sangrando – Usando una fuente de vacío para sacar aire de un freno sistema hidráulico.

El impulsor de vacío - Una unidad del freno de poder de vacío.

El pateador de vacío - Un dispositivo del obturador controlado por computadora solió aumentar a RPM ocioso durante Ciertas condiciones de funcionamiento, como cuando el aire acondicionando.

Vacío, tubo múltiple - el Vacío en el múltiple de admisión que se desarrolla como resultado de la carrera de admisión De los cilindros.

Vacío, puesto a babor - Un vacío que se desarrolla en la toma lateral del plato del obturador como aire se mueve Después de eso.

La unidad de poder de vacío - Un dispositivo utilizando vacío del tubo múltiple del motor para ayudar aplicación de lo Frenos, adelgazar pedalean esfuerzo.

El vacío servo - Un vacío controló mecanismo de la edición del freno de estacionamiento controlado por un solenoide eléctrico.

El anillo de Valencia que Las mayorías exteriores circundan u orbitan alrededor de electrones alrededor de un núcleo de un átomo.

El traslape de la válvula - La cantidad de tiempo, en los grados de rotación de la manivela, la toma y las válvulas de escape Es ambos abierto.

Valvetrain - La colección de partes que hacen las válvulas funcionar. El valvetrain incluye lo

Árbol de levas (s), componentes relacionados de empuje, las partes diversas que el converso la rotonda del árbol de levas La moción en corresponder moción, y las válvulas y sus partes asociadas.

Los limpiaparabrisas del Parabrisas **de limpiaparabrisas de retraso variable** cuya velocidad puede ser variada.

El sensor variable de combustible – *See échele Combustible al sensor de compensación.*

La proporción variable – Un diseño del mecanismo de dirección que provee una proporción variable del mecanismo de dirección.

Varistor Resistors cuya resistencia depende de la cantidad de voltaje pusieron una solicitud para ellos. El vehículo **DE TINAJAS** el Sistema Antirrobo. Un sistema usado en algunos vehículos de la General Motors.

VCM – la gerencia Variable del cilindro. Una función de alguna Honda HEVs que deja algunos cilindros del Mercado Internacional Comercial estar deshabilitadas para realzar acción de frenaje de regeneración.

VDIM – el Vehículo Dynamic Integró a la Dirección.

VECI – la información de control de la emisión del Vehículo. Esta etiqueta adhesiva está ubicada debajo de la capucha en todos los vehículos e incluye información relatada en emisión que es importante para el técnico de servicio.

El módulo de control del vehículo (VCM) - Lo adelante aborda computadora que controla a la gerencia del motor La transmisión, y otros sistemas del vehículo como los frenos del anticerrojo.

El número de la identificación del vehículo (VIN) - tipo del vehículo que identifica número Alfanumérico, Fábrica de montaje, powertrain, etcétera.

El sistema de realce de estabilidad del vehículo – el nombre para una General Motors el controlador electrónico de estabilidad.

El puerto del respiradero - La Sociedad de término Automotor de Ingenieros (SAE) para el puerto delantero de un cilindro maestro, también llamado el puerto compensativo o la carretera de circunvalación.

La escala vertical - La escala destinada para despliegue vertical (la sensibilidad vertical) expresado en ciertas unidades Por la división.

VES – la dirección Variable de esfuerzo.

V-FFV – el Vehículo Flexible Virtual de Combustible. Este diseño del sistema de combustible no usa un sensor de compensación de combustible y en lugar de eso usa el sensor de oxígeno del vehículo para ajustar para composiciones diferentes de combustible.

VI – el índice de Viscosidad. Un índice del cambio en la viscosidad de un aceite de motor entre extremos calientes y fríos.

Vibración – Una oscilación, batido o movimiento que alterna en direcciones contrarias.

La orden de vibración – Una descripción solió ayudar a definir una vibración.

VIN – el número de la identificación del Vehículo.

Viscoso acoplador – Un Tipo de dispositivo solió permitir una diferencia limitada en la velocidad de dos ejes.

LA PRENSA SE AGARRA ® - Un nombre de marca para cerrar alicates.

VOC – los compuestos orgánicos Volátiles. Estos compuestos incluyen gases emitidos de pinturas, solventes, vaso, y muchos otros productos. El sistema de la A **de reconocimiento de voz** que usa un micrófono y un orador se conectaron a un módulo electrónico que puede controlar la operación de dispositivos electrónicos en un vehículo.

Volatilidad - Una medida de la tendencia de un líquido a cambiarse a vapor. La volatilidad es medida utilizando a RVP, o Presión de Vapor Reid.

Voltio - La unidad de medida por la cantidad de la presión eléctrica; Denominado para

Alessandro Volta (1745–1827).

La gota de voltaje - la pérdida de Voltaje a través de un alambre, un conector, o algún otro conductor. Caída de tensión La resistencia de iguales en los ohmes cronometra corriente en los amperios (la Ley de Ohm).

El regulador de voltaje - Una unidad electrónica o mecánica que controla el voltaje de salida de uno El alternador o generador eléctrico controlando el campo actual del generador.

Voltímetro - Un instrumento experimental eléctrico solió medir voltios (la unidad de presión eléctrica). A El voltímetro está conectado adentro paralelamente con la unidad o el ser de circuitos experimentó.

La eficiencia volumétrica - La proporción entre la cantidad de mezcla de combustible de aire que en verdad entra lo El cilindro y la cantidad que podría entrar en proceso de las condiciones ideales expresó en el por ciento.

VPW – la anchura Variable de pulso, un tipo de transmisión de datos para una herramienta de tomografía.

La batería VRLA – la Válvula reguló batería de plomo-ácido. Una batería sellada que es ambos derrama prueba y hermético. AGM y electrólito gelificado son ambos ejemplos de baterías VRLA.

El sensor VS – Vehicle acelere sensor.

VSC – el control de estabilidad del Vehículo.

VSES – el Sistema de Realce de Estabilidad del Vehículo.

VSS - el sensor de velocidad del Vehículo.

VTEC – la Válvula Variable Cronometrando y el Control de Alza Electronic. Un controlador del tren de la válvula desarrollado por Compañía Motora Honda para realzar salida del motor y la eficiencia sobre un alcance amplio RPM.

VTF - el Tubo Al Vacío fluorescente.

Vulcanización - Un proceso donde el calor y la presión se combinan para cambiar la química de caucho.

Vague - Un Tipo de manejo que se requiere constante corrección del timón para mantener lo La línea recta de ida del vehículo.

Advirtiéndole luz - Una luz en el panel de instrumentos para alertar al conductor cuando la mitad de una hendidura El sistema hidráulico deja de operar tan decidido por el interruptor del diferencial de presión.

Máquinas de lavar – los pedazos Planos o conformados de metal redondo con un hueco en medio usado entre una nuez y Una parte o la fundición.

El agua desaparezca – Una Falta de frenado causado por mar poniéndose entre el material de fricción y lo El tambor de freno o el rotor.

La chaqueta de agua – Los pasajes de líquido de refrigeración alrededor de los cilindros que se usan para absorber y trasladarse se calientan fuera de la asamblea del Mercado Internacional Comercial.

La bomba de agua – Un dispositivo mecánico responsable para circulante líquido de refrigeración a través de un líquido sistema de enfriamiento.

Los alicates de la bomba de agua – los alicates ajustables del surco múltiple See.

Vatio - Una unidad eléctrica de poder; Voltaje de la x de la corriente de iguales (el caballo de potencia 1/746) (los amperios) de 1 vatios. Denominado Tras James Watt, un inventor escocés.

Leyes del vatio la fórmula para Watts son el voltaje por los amperios en el circuito que Representa el poder eléctrico en el circuito.

El enlace del vatio - Un Tipo de barra de acoplamiento que usa dos barras horizontales girando sobre un eje en el centro de la parte de atrás Eje.

Waveform - El patrón definido por una señal eléctrica.

Formas – los Lugares donde el calibrador del freno de disco contacta en un diseño del calibrador de tipo corredizo.

Lleve puestos bares - *la Sede* los indicadores de Desgaste.

El indicador de desgaste - el área de cumbre pelada a través del paso de una llanta cuando $2/32$ " o menos de paso la profundidad queda.

La junta de la pelota del indicador de desgaste - Un diseño de la junta de la pelota con un área levantado alrededor de la adaptación grasa. Si el área levantado está a ras o diferido con el área circundante de la junta de la pelota, la junta es llevada puesta y debe ser reemplazado.

Lleve puestos Indicadores - el área calvo a través del paso de una llanta cuando sólo $2/32$ " o menos de profundidad de paso Restos.

Web - El miembro endurecedor del zapato para el cual la mesa del zapato está adjunta.

El prejuicio del peso – La cantidad de peso en el frente se comparó a la parte de atrás de un vehículo.

El peso llevando unido en la pelota - *la Sede* la carga llevando unido en la pelota.

El traslado del peso – El movimiento de peso adelante durante frenar.

La rueda frena – los Frenos en cada rueda de un vehículo que desacelera y detiene la rotación de esa Rueda.

La cubierta de la rueda - Una cubierta funcional y decorativa sobre la rueda entera. También vea gorra de centro.

El cilindro de la rueda - La parte del sistema hidráulico que recibe presión del amo El cilindro y le aplican las zapatas de freno a los tambores.

Distancia entre ejes - La distancia entre la línea central de las dos ruedas tan mirado de lado.

Los sensores de velocidad de la rueda – los Sensores solieron detectar la velocidad de las ruedas. Usado por un controlador electrónico para frenos del anticerrojo (el sistema de frenos ABS) y / o el control de tracción.

Distancia entre ejes – La distancia entre la línea divisoria central de la carretera de las dos ruedas tan mirado de lado.

La rueda poniendo en escena fuerza de torsión – La cantidad de fuerza de torsión se aplicó a las tuercas de la rueda.

La tasa de la rueda – Similar a brotar tasa, sino incluye la proporción de viaje de la rueda para brotar viaje para determinar la fuerza por la tasa de la pulgada.

WHMIS – los Sistemas de Información de Materiales del Lugar de Trabajo Hazardous.

El sensor de abolición ancha de oxígeno – Un diseño del sensor de oxígeno que es capaz de detectar proporciones reales de combustible de aire. Esto está en contraste para un sensor convencional de oxígeno que sólo cambia voltaje cuando una proporción de combustible de aire del stoichiometric ha sido lograda.

La granja del viento – Un área de tierra que se pobló con plantas que generan viento. La **A de regulador de la ventana** el dispositivo mecánico que transfiere la moción alternable de la manivela de la mano de la ventana o el motor eléctrico a una vertical da una señal para el aumento y baja una ventana en un vehículo.

Los limpiaparabrisas del parabrisas La asamblea de control motor, motor, la conexión en operación y los brazos del limpiaparabrisas y las hojas que se usa para remover agua de lluvia del parabrisas.

La rueda del cepillo metálico – Una rueda del cepillo metálico está a menudo montada adelante un extremo de una trituradora y sirve para limpiar partes y otras operaciones similares.

Alambrando esquemático Un dibujo mostrando los alambres y los componentes en un circuito usando símbolos para representar los componentes.

La suspensión del hueso de los deseos - la Sede SLA.

La marca del testigo – Una marca hecha por un objeto lo que indica que donde un ruido o una vibración podrían ser hallados.

/ **La O del W** - Fuera

El alcohol de madera – la Sede *el Metanol*.

El trabajo – El traslado de energía de un sistema físico para otro. En verdad moviendo un objeto es trabajo.

La experiencia de trabajo – Dos años de experiencia laboral como un servicio que el técnico es necesitado más pasar uno o más pruebas para estar certificados por ASE.

La luz de trabajo – la Sede la luz de emergencia.

La orden de trabajo – Contains todo vehículo e información del cliente más lo que el servicio trabaja es pedido por el cliente. También llamado una *orden de reparación*.

El gusano y el rodillo - Un mecanismo de dirección que usa un tornillo sin fin en el árbol de dirección. Un rodillo en uno El fin del eje cruzado contrata al gusano.

El gusano y el sector - Un mecanismo de dirección que usa un tornillo sin fin que engarza un engranaje del sector en la cruz Eje.

El engranaje del gusano – Un Tipo de engranaje usado en un tipo mayor de mecanismo de dirección, que está pegado al árbol de dirección.

WOT - el obturador Totalmente Abierto.

En lo el despliegue del guión de la **A de despliegue DE GRAN ÉXITO** cuando primero viene y las luces todos los segmentos posibles. Puede usarse para probar el despliegue del guión para perder segmentos iluminados.

Llave mecánica – Una herramienta de mano solió asir y rotar un sujetador roscado.

WSS - el sensor de velocidad de la rueda.

WWFC – la Carta Constitucional Ancha Mundial de Combustible. Un estándar de calidad de combustible desarrollado por fabricantes del vehículo y del motor en 2002.

Wye avanzó en círculos - Un Tipo de estator enrollando cuál todas las tres bobinas está relacionado a un centro común Conexión. Llamado un wye porque las conexiones se parecen a la letra y. Los focos delanteros **de focos delanteros de xenón** que usan un arco entuban ensamble que tiene un gas de xenón adentro que produce una luz azulada brillante.

El sensor de tasa de guiñada – Un sensor de aporte usualmente localizado en el centro del vehículo que detecta guiñada como parte de un electrónico sistema de suspensión.

El diodo Zener - Uno especialmente construido (pesadamente dopado) el diodo diseñado para accionar con un reverso - Altere corriente después de que un cierto voltaje ha sido alcanzado. Denominado para Clarence Melvin Zener.

Zerk - Un nombre comúnmente destinado para una adaptación grasa. Denominado para su desarrollador, Oscar U. Zerk, adentro 1922, un empleado de la Corporación Alamite. Además de un Zerk calzando bien, una adaptación grasa es también Llamado un Alamite calzando bien.

ZEV – el Vehículo de Zero-Emission. Esta valuación es típicamente sólo lograda por vehículos alimentados por batería o esas energizaron por celdas de combustible.

El aire de cinc – Un Tipo de diseño de la batería que usa un electrodo positivo de oxígeno gaseoso y un electrodo negativo hecho de zinc.

La válvula de la zona – Una válvula eléctricamente accionada para controlar flujo de refrigerante en sistemas A/C con evaporadores múltiples.