

# Chapter 4 Engine and Misfire Diagnosis

Z X L K Q W C P W N **M** M M J F G T **P T E** F B K N  
K **E** V C T K H N H B I R N M Q T A X R G P Z W K  
**V** D X B R X B Q H D S R M M T L N U N Y R Z T Q  
A Q C H R N D F X N F X N G S B S N L N Y T D F  
L M P L A Z R P R T I N T N L S B K G M N G L Q  
V L N K G U M C D W R M O P E X L Z N T X K K Q  
E D L D Y K S L Z R **E** T P R T R T Z W R F H Z F  
S M N T T R K T V N S Y P K K L N D G N V F H K  
C B J J R H N H S I L K R T R M M D T K K M Q P  
L T Q L K K R N **P** M C Z H Z M X N Z L V T R R W  
I W K C N N C P T A O H M F T R X T Q L V Y C T  
C R H Y T C C Z **B** V Y K N T D N Z K R J D V X T  
K H B J X D T R K K C M **E** M P D W K G L H B L L  
I **C R A N K I N G C O M P R E S S I O N T E S T**  
N **D Y N A M I C C O M P R E S S I O N T E S T** J  
G R M K T **W E T C O M P R E S S I O N T E S T** R  
P V B **C Y L I N D E R L E A K A G E T E S T** L R  
M T D K J T D N **C R A C K E D F L E X P L A T E**  
**C Y L I N D E R C O N T R I B U T I O N T E S T**  
P **R O D B E A R I N G F A I L U R E** K P R Y Q H  
W N Y V P L L K F W X H H V J K Y M L F P H P K  
**R U N N I N G C O M P R E S S I O N T E S T** K K  
W **P O W E R B A L A N C E T E S T** Z M T H R W M  
C L N **M A I N B E A R I N G K N O C K** Y P W N K