

# Chapter 23

## Gasoline Direct-Injection Systems

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