

UTILISATION DES DIFFÉRENTS CARBURANTS DANS LES MOTEURS A ESSENCE OPEL

OPEL 
EUROSERVICE

CE QU'IL FAUT SAVOIR

- 1 L'utilisation d'un carburant à plus faible indice d'octane que celui utilisé habituellement **PEUT détériorer** le moteur.
- 2 L'utilisation d'un carburant à plus grand indice d'octane que celui utilisé habituellement **NE RISQUE PAS** d'endommager le moteur. Plus l'indice d'octane est élevé, mieux il permet au moteur de résister au cliquetis (AUDIBLE ou NON) et de fonctionner efficacement. L'indice RON est généralement le plus utilisé (ou IOR ou NOR : nombre d'octane recherché) mais on parle également de l'indice MON.
- 3 Les véhicules équipés de convertisseur catalytique ne doivent pas fonctionner avec un carburant plombé (DÉTÉRIORATION DU POT).

- 4 A partir de l'année modèle 1986 (lettre G dans le N° de châssis et au-delà H, J, K, L...) tous les moteurs sont traités au niveau des soupapes pour l'utilisation de carburant **SANS plomb**. (Certains l'étaient déjà auparavant).
- 5 L'utilisation de carburant sans plomb implique l'utilisation de bougies d'allumage à âme cuivre.
- 6 Lorsque ceci est préconisé, effectuer au **minimum 1 plein** avec de carburant plombé pour 5 pleins avec du carburant sans plomb.
- 7 Le convertisseur catalytique est UNE solution technique pour réduire les émissions polluantes.

MODÈLES	MOTEURS (désignation)	MOIS / ANNÉE DE PRODUCTION		CARBURANTS (INDICE RON)				
		A PARTIR DE	JUSQU'A	SANS PLOMB			AVEC PLOMB	
				ORDIN 91	EUROSUP 95	SUPER 98	ORDIN 91	SUPER 97-99
CORSA-A / Nova	10 S	9/82	4/85	•	R6	R4	•	R1
	10 S	5/85		•	R5	R1	•	R1
	12 N	3/85	1/87	R1	R1	R1	R1	R1
	E 12 GV	1/87		R1	R1	R1	R1	R1
	12 S / 12 ST	9/82		•	R5	R1	•	R1
	13 NB	9/85		R1	R1	R1	R1	R1
	C 13 N	9/85		R1	R1	R1	•	•
	13 S / 13 SB	9/82		•	R5	R1	•	R1
	C 16 NZ	9/88		R7	R7	R8	•	•
E 16 SE	9/88		R7	R7	R8	R7	R8	

MODÈLES	MOTEURS (désignation)	A PARTIR DE	JUSQU'A	CARBURANTS (INDICE RON)				
				ORDIN 91	EUROSUP 95	SUPER 98	ORDIN 91	SUPER 97
KADETT-D / Astra	12 N	79	82	R4	R4	R4	R1	R1
	12 S	82	84	•	R5	R1	•	R1
	12 S	79	84	•	R6	R4	•	R1
	13 N	79	84	R1	R1	R1	R1	R1
	13 S	79	84	•	R5	R1	•	R1
	16 S	81	84	•	R5	R1	•	R1
	18 E	83	84	•	R5	R1	•	R1

MODÈLES	MOTEURS (désignation)	A PARTIR DE	JUSQU'A	CARBURANTS (INDICE RON)				
				ORDIN 91	EUROSUP 95	SUPER 98	AVEC PLOMB	
							ORDIN 91	SUPER 97-99
KADETT-E / Astra Belmont	12 S	84	5/85	•	R6	R4	•	R1
	12 S	5/85	1/86	•	R5	R1	•	R1
	12 SC	84		•	R5	R1	•	R1
	13 N	84		R1	R1	R1	R1	R1
	13 S	84		•	R5	R1	•	R1
	13 NB	86		R1	R1	R1	R1	R1
	C 13 N	85		R1	R1	R1	•	•
	16 S	84	7/86	•	R5	R1	•	R1
	16 SV	6/86		•	R7	R7	•	R7
	E 16 NZ	9/87		R7	R7	R8	R7	R8
	C 16 NZ	8/86		R7	R7	R8	•	•
	C 18 NT	4/85	9/85	R1	R1	R1	•	•
	18 E	8/84	7/86	•	R5	R1	•	R1
	18 SE	8/86		•	R7	R7	•	R7
	C 18 NE	9/85	7/86	R1	R1	R1	•	•
	E 18 NV	8/86		R7	R7	R8	R7	R8
	20 SEH	8/86		•	R7	R7	•	R7
	20 NE	9/87		•	R7	R7	•	R7
	C 20 NE	8/86		R7	R7	R8	•	•
	20 SER	9/87		•	R7	R7	•	R7
20 XE / 20 XEJ	3/88		•	R3	R3	•	R3	
C 20 XE	3/88		R3	R3	R3	•	•	

MODÈLES	MOTEURS (désignation)	A PARTIR DE	JUSQU'A	CARBURANTS (INDICE RON)				
				ORDIN 91	EUROSUP 95	SUPER 98	ORDIN 91	SUPER 97
ASCONA-A / Cavalier Manta	12 S	72	75	•	R4	R4	•	R1
	16 N	70	74	R4	R4	R4	R1	R1
	16 N	75		R4	R4	R4	R1	R1
	16 S	70	74	•	R6	R4	•	R1
	16 S	75		•	R6	R4	•	R1
	19 S	70	74	•	R6	R4	•	R1
	19 S	75		•	R6	R4	•	R1
19 E	74	75	•	R6	R4	•	R1	

MODÈLES	MOTEURS (désignation)	A PARTIR DE	JUSQU'A	CARBURANTS (INDICE RON)				
				ORDIN 91	EUROSUP 95	SUPER 98	ORDIN 91	SUPER 97
ASCONA-B / Cavalier Manta	12 N	76	79	R4	R4	R4	R1	R1
	12 S	75	79	•	R6	R4	•	R1
	13 N	79	81	R1	R1	R1	R1	R1
	13 S	80	86	•	R5	R1	•	R1
	16 N	75	81	R4	R4	R4	R1	R1
	16 S	75	77	•	R6	R4	•	R1
	18 S	82		•	R3	R1	•	R1
	19 N	76	81	R4	R4	R4	R1	R1
	19 S	75	78	•	R6	R4	•	R1
	19 E	75	77	•	R6	R4	•	R1
	20 N	78	81	R4	R4	R4	R1	R1
	20 S	77	81	•	R6	R4	•	R1
	20 E	77		•	R6	R4	•	R1

MODÈLES	MOTEURS (désignation)	A PARTIR DE	JUSQU'A	CARBURANTS (INDICE RON)				
				ORDIN 91	EUROSUP 95	SUPER 98	ORDIN 91	SUPER 97
ASCONA-C / Cavalier	13 N	81	86	R1	R1	R1	R1	R1
	13 S	81	8/84	•	R5	R1	•	R1
	13 S	9/84	8/86	•	R5	R1	•	R1
	16 N	81	9/86	R1	R1	R1	R1	R1
	C 16 LZ	1/86	9/87	R7	R7	•	•	•
	16 S	81	8/86	•	R5	R1	•	R1
	16 SV	8/86		•	R7	R7	•	R7
	C 16 NZ	9/87		R7	R7	R8	•	•
	C 18 NE	85	8/86	R1	R1	R1	•	•
	18 E	8/84	7/86	•	R5	R1	•	R1
	20 SEH	8/86		•	R7	R7	•	R7
	20 NE	9/86		•	R7	R7	•	R7
	C 20 NE	8/86		R7	R7	R8	•	•

MODÈLES	MOTEURS (désignation)	A PARTIR DE	JUSQU'A	CARBURANTS (INDICE RON)				
				ORDIN 91	EUROSUP 95	SUPER 98	ORDIN 91	SUPER 97
VECTRA	14 NV	88		•	R1	R1	•	R1
	E 16 NZ	88		R7	R7	R8	R7	R8
	C 16 NZ	88		R7	R7	R8	•	•
	16 SV	88		•	R7	R7	•	R7
	E 18 NVR	88		R7	R7	R8	R7	R8
	C 20 NE	88		R7	R7	R8	•	•
	C 20 NEF	88		R7	R7	R8	•	•
	20 NE	88		•	R7	R7	•	R7
	20 SEH	88		•	R7	R7	•	R7
	20 XEJ	88		•	R3	R3	•	R3
	C 20 XE	88		R3	R3	•	•	•

MODÈLES	MOTEURS (désignation)	A PARTIR DE	JUSQU'A	CARBURANTS (INDICE RON)				
				ORDIN 91	EUROSUP 95	SUPER 98	AVEC PLOMB	
							ORDIN 91	SUPER 97
COMMODORE-B / Viceroy	25 S	72	77	•	R6	R4	•	R1
	25 H	72	73	•	R6	R4	•	R1
	28 SC	73	75	•	R6	R4	•	R1
	28 SC	75	76	•	R6	R4	•	R1
	28 HC	73	75	•	R6	R4	•	R1
	28 HC	75	77	•	R6	R4	•	R1
	28 EC	72	75	•	R6	R4	•	R1
	28 EC	75	77	•	R6	R4	•	R1

MODÈLES	MOTEURS (désignation)	A PARTIR DE	JUSQU'A	CARBURANTS (INDICE RON)				
				ORDIN 91	EUROSUP 95	SUPER 98	ORDIN 91	SUPER 97
COMMODORE-C / Viceroy	25 S	76	82	•	R6	R4	•	R1
	25 E	81	82	•	R6	R4	•	R1
	28 S	70	75	•	R6	R4	•	R1
	28 S	75	77	•	R6	R4	•	R1
	28 H	70	75	•	R6	R4	•	R1
	28 H	75	77	•	R6	R4	•	R1
	28 E	70	75	•	R6	R4	•	R1
	28 E	75	77	•	R6	R4	•	R1

MODÈLES	MOTEURS (désignation)	A PARTIR DE	JUSQU'A	CARBURANTS (INDICE RON)				
				ORDIN 91	EUROSUP 95	SUPER 98	ORDIN 91	SUPER 97
REKORD-D / Carlton	17 N	72	74	R4	R4	R4	R1	R1
	17 N	75	77	R4	R4	R4	R1	R1
	17 S	72	74	•	R6	R4	•	R1
	19 N	75	77	R4	R4	R4	R1	R1
	19 SH	72	74	•	R6	R4	•	R1
	19 S	75	77	•	R6	R4	•	R1
	20 S	75	77	•	R6	R4	•	R1

MODÈLES	MOTEURS (désignation)	A PARTIR DE	JUSQU'A	CARBURANTS (INDICE RON)				
				ORDIN 91	EUROSUP 95	SUPER 98	ORDIN 91	SUPER 97
REKORD-E / Carlton	17 N	77	80	R4	R4	R4	R1	R1
	18 N	82	86	R1	R1	R1	R1	R1
	18 S	82	86	•	R5	R1	•	R1
	C 18 E	5/85	8/86	R1	R1	R1	•	•
	19 N	77	82	R4	R4	R4	R1	R1
	20 N	77	82	R4	R4	R4	R1	R1
	20 S	77	5/85	•	R6	R4	•	R1
	20 S	5/85	8/86	•	R5	R1	•	R1
	20 E	77	84	•	R6	R4	•	R1
	22 E	84	5/85	•	R6	R4	•	R1
	22 E	5/85	8/86	•	R5	R1	•	R1

MODÈLES	MOTEURS (désignation)	A PARTIR DE	JUSQU'A	CARBURANTS (INDICE RON)				
				ORDIN 91	EUROSUP 95	SUPER 98	ORDIN 91	SUPER 97
DIPLOMAT-S	28 H	77		•	R6	R4	•	R1
	28 E	70	75	•	R6	R4	•	R1
	28 E	75	77	•	R6	R4	•	R1
	54 S	70	77	•	R6	R4	•	R1

MODÈLES	MOTEURS (désignation)	A PARTIR DE	JUSQU'A	CARBURANTS (INDICE RON)				
				ORDIN 91	EUROSUP 95	SUPER 98	ORDIN 91	SUPER 97
SENATOR-A / Royale Monza / Royale Coupé	20 E	83	84	•	R6	R4	•	R1
	22 E	84	5/85	•	R6	R4	•	R1
	22 E	5/85	8/86					