



# PRECONISATIONS LUBRIFIANTS MOTEURS POIDS-LOURDS et VEHICULES INDUSTRIELS

MULTIGRADE

MONOGRADE

**FAP**  
**FAP**  
**FAP**  
**FAP**  
**FAP**  
**SANS FAP**  
**SANS FAP**

	SPECIFICATIONS EUROPEENNES ACEA	SPECIFICATIONS INTERNATIONALES API	NORME EURO	Allison	CAT	Cummins	DEUTZ	MAN	Mack	IVECO	Mercedes-Benz	RENAULT TRUCKS	SCANIA	VOLVO	AUTRES SPECIFICATIONS
5w-30 SUPERTRUCK «S» 13032xxx	E9/E7/E6	CJ-4 SN	EURO V EURO VI		ECF-3	CES 20081	DQC IV-10LA	M3471/3671	EO-O/N/M PREMIUM PLUS	MTU 3.1	MB 228.51 MB 228.31	RLD-3 RLD-2	Low Ash LDF-4	VDS-4 VDS-3	JASO DH-2 IVECO
10w-30 EKOTRUCK «S» 13029xxx	E9/E7	CK-4/CJ-4CJ-4/ CH-4/SM/CF	EURO V EURO VI		ECF-3	CES 20086	DQC III-10 LA		EOS-4.5	MTU 2.1	MB 228.31	RLD-4		VDS-4.5	Det Dies DFS93K222 - Ford WSS-M2C171-F1 - CNH MAT 3521
10w-40 PROTRUCK «S» 13027xxx	E4/E6/E7/E9	CJ-4	EURO V EURO VI		ECF-3	CES 20081	DQC IV-10-LA	M3471/M3575/ M3271-1	EO-O PREMIUM PLUS/EO-N PREMIUM PLUS	MTU 3.1 MTU 2.1	MB 228.51 MB 228.31	RXD-3 RLD-2	Low Ash	VDS-4	DETROIT DIESEL 93K218 - IVECO JASO DH-2 - DAF
10w-40 PROMAX «S» 13014xxx	E6/E7/E9	CI-4	EURO V EURO VI			CES 20076/71	DQC IV-10-LA	M3471/M3271-1	EO-N	MTU 3.1	MB 228.51	RLD-2		VDS-3	DAF
15w-40 PROMAX 13005xxx	E7	CI-4/CF SL	EURO IV EURO III		ECF-1 ECF-2			M3275	EO-N	MTU 2	MB 228.3	RLD-2		VDS-3	
10w MONO TO-4 13031xxx		CF-2		C4	TO-4										ZF TE-ML 03C KOMATSU
30 MONO TO-4 13016xx		CF-2		C4	TO-4										ZF TE-ML 03C KOMATSU
50 MONO TO-4 13013xxx		CF-2		C4	TO-4			M270							KOMATSU
10w MONO 13006xxx	E2	CF/CF-2		C4	TO-2										MIL-L-2104E
30 MONO 13007xxx	E2	CF/CF-2		C4	TO-2										MIL-L-2104E

ACEA : Association des Constructeurs Européens Automobiles.

API : American Petroleum Institute.

EURO : Norme Européenne d'émissions pour les moteurs Diesel : EURO I > 01/10/93 - EURO II > 01/10/96 - EURO III > 01/10/2001 - EURO IV > 01/10/2006 - EURO V > 01/10/2009 - EURO VI > 01/10/2010.

