



# PRECONISATIONS LUBRIFIANTS

## MATERIELS AGRICOLES, TP et INDUSTRIELS - 2023

	Additifs Lubrifiants	SPECIFICATIONS EUROPEENNES ACEA	NORME FRANCAISE AFNOR	SPECIFICATIONS INTERNATIONALES API DIN	NORME U.S.A. TIER	NORME EURO	Allison	CAT	CNH INDUSTRIAL	DENISON	Ford	JOHN DEERE	Kubota	MASSEY FERUGSON	McCORMICK	VALTRA	VOLVO	ZF	AUTRES SPECIFICATIONS	
MOTEUR	5w-30 SUPERTRUCK «S» Ref.: 13032xxx	E4/E7 E8/E11		CK-4/CJ-4 CI-4	IV	EURO VI EURO V		ECF-3										VDS-4.5 /4	MB 228.52/51/31 - RLD-3/2 - MTU3.1/2.1 - MAN M377/3677 - C 2008/186 - DQC IV-18-LA - JASO DH-2-17 - SCANIA LDF-4 - IVECO 18-1804 TLS E6/E9 - DETROIT D 93K222/93K218	
	10w-30 EKOTRUCK «S» Ref.: 13029xxx	E7 E8/E11		CK-4/CJ-4 CI-4	IV	EURO VI EURO V		ECF-3										VDS-4.5	MB 228.31 - MTU3.1/2.1 - MAN 3775 - C 20086/92 - DQC IV-18-LA - DETROIT DFS 93K222	
	10w-40 PROTRUCK «S» Ref.: 13027xxx	E4/E7 E8/E11		CK-4/CJ-4 CI-4	IV	EURO VI EURO V		ECF-3											VDS-4.5	MB 228.52/51/31 - RLD-3 - MTU3.1/2.1 - EOS 4.5 - MAN M3477/3775/3271-1 - C 20081/86 - DQC IV-18-LA - DAF - IVECO 1804 TLS E6/E9 - Detroit Diesel 93K222 - JASO DH-2-17
	10w-40 PROMAX «S» Ref.: 13014xxx	E7 E8/E11		CK-4/CJ-4 CI-4	IV	EURO VI EURO V		ECF-3											VDS-4.5	MB 228.52/51 - RLD-3 - MTU3.1/2.1 - EOS 4.5 - MAN M3775 - CES 20086/92 - DQC IV-18-LA - DETROIT DFS 93K222 - JASO DH-2-21
	15w-40 PROMAX Ref.: 13005xxx	E7		CI-4/SL	III	EURO IV EURO III		ECF-1/2											VDS-3	MB 228.3 - RLD2 - MTU2 - EO-N - MAN M3275.
STOU	10w-40 UNIMAX «S» Ref.: 15001xxx	E3	NFE48603 HV	CG4/SF GL4			C4	TO-2	MS 1206/07 NH 330B		M2C159B/C 134C/86B	J27		M1139/44/45					TE ML 06A/B/C/D07B	
	15w-40 UNIMAX Ref.: 15002xxx	E3	NFE48603 HV	CG4/SF GL4			C4		MS 1206/07 NH 330B		M2C159B/C	J27		M1139/44/45					TE ML 06A/B/C/D07B	
MONOGRADE	10w MONO TO-4 Ref.: 13031xxx			CF-2			C4	TO-4											TE ML 03C	KOMATSU
	30 MONO TO-4 Ref.: 13016xxx			CF-2			C4	TO-4											TE ML 03C	KOMATSU
	50 MONO TO-4 Ref.: 13013xxx			CF-2			C4	TO-4												KOMATSU
	10w MONO Ref.: 13006xxx	E2		CH4/CG4/CF-2			C4	TO-2												MIL-L 2104E
	30 MONO Ref.: 13007xxx	E2		CH4/CG4/CF-2			C4	TO-2												MIL-L 2104E
THFI	UNITRACT 46 Ref.: 15003xxx		NFE48603 HV	GL4			C3/4		MAT 3525 MS 1207/09			J20D	SUPER UDT	M1143	HTX		WB102			ISO VG46
	UNITRACT 68 Ref.: 15004xxx		NFE48603 HV	GL4			C3/4	TO-2	MAT 3525/410B MS1207		M2C134D	J20C/D	UDT	M1135/43/45	HTX	G2-08	W101	TE ML 03E/05F		ISO VG68
	UNITRACT 100 Ref.: 15013xxx			GL4				TO-2	420A		M2C86B			M1135						ISO VG100
HYDRAULIQUE	HYDROMAX HV32 Ref.: 16001xxx		NFE48603 HV	DIN HVLP						HF2										ISO VG32
	HYDROMAX HV46 Ref.: 16002xxx		NFE48603 HV	DIN HVLP						HF2										ISO VG46
	HYDROMAX HV68 Ref.: 16003xxx		NFE48603 HV	DIN HVLP						HF2										ISO VG68
	HYDROPRO HV46 Ref.: 16004xxx		NFE48603 HV	DIN HVLP						HF0 HF2										ISO VG46 - Poclairn POC/PPT
	HYDROBIO HV46 Ref.: 16056xxx		NFE48603 HV	DIN HVLP																

ACEA : Association des Constructeurs Européens Automobiles  
API : American Petroleum Institute

AFNOR : Association Française de Normalisation  
DIN : Deutsches Institut für Normung

STOU : Super Tractor Oil Universal (Lubrifiant super-multifonctionnel : Moteur, Transmission, Relevage, Freins immergés)  
THFI : Transmission Hydraulique Freins Immergés

ACEA E8/E11 : meilleure tenue à l'oxydation, test désaération sévère et performances optimisées en présence de biocarburants.  
E6/E9 : Obsolètes.

