



COMPTOIR DE MATÉRIEL

HUILE MOTEUR ULTRA 5W-30

DESCRIPTION :

HUILE MOTEUR ULTRA 5W-30 est une huile moteur 100% synthèse très hautes performances pour les moteurs diesel suralimentés. Huile Low SAPS compatible EURO V, peut être utilisé dans les moteurs « équipés de filtres à particules » associé à un carburant à faible teneur en soufre (50 ppm au maximum).

AVANTAGES :

HUILE MOTEUR ULTRA 5W-30 peut être utilisé par les propriétaires de camion qui recherchent la meilleure technologie de lubrifiants disponible permettant la conformité avec les limites d'échappement plus strictes définies dans la norme d'émission Euro V.

PROPRIETES :

- Protège les systèmes de post-traitement grâce à un niveau très faible de cendres sulfatées, de soufre et de phosphore.
- Excellente résistance à l'usure, même sous pleine charge grâce à la nouvelle technologie d'additif.
- Ne contient pas de métaux lourds et réduit ainsi la pollution de l'environnement.
- Protège de la corrosion même si les carburants Gazole ont des teneurs en soufre élevées.
- Diminution des dépôts dans le moteur et dans le turbocompresseur qui entraîne une meilleure fiabilité et une réduction des coûts de maintenance.
- Diminution des consommations d'huile grâce à une faible perte par évaporation.
- Réduction de la consommation de carburant d'environ 3% par rapport aux huiles conventionnelles.

SPECIFICATIONS :

API	CJ-4 / SN	MAN	M 3477 / 3677	MTU	Type 3.1
ACEA	E9/E6/ E7-12	MAN	M 3271-1	RENAULT	RL-3 / RXD / RGD
DEUTZ	DQC IV-10 LA	VOLVO	CNG	MACK	Approval EO-N, EO-O
MB	228.51 / 228.31	VOLVO	VDS-4	Caterpillar	ECF-3
JASO	DH-2				

Convient aux exigences Liebherr

CARACTERISTIQUES MOYENNES :

Test	Méthode	Unité	Données
Grade SAE	SAE J300	-	5W-30
Masse volumétrique 15°C	ASTM D4052	kg / m ³	856
Viscosité à 40°C	ASTM D445	mm ² /s	70.9
Viscosité à 100°C	ASTM D445	mm ² /s	11.9
Indice de viscosité	ASTM D2270	-	165
Viscosité CCS à -30°C	ASTM D5293	mPa.s	6200
Point d'écoulement	ASTM D97	°C	-51
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	220
T.B.N. (méthode HCL04)	ASTM D2896	mg KOH/kg	9.7
Cendres sulfatées	ASTM D874	masse %	0.97