TEKMA OPTIMA 5W-30

Lubrifiant pour moteur Diesel Turbocompressé

Synthétique

Longue durée - Economie d'énergie

UTILISATIONS

Tous moteurs Diesel turbocompressés de dernière technologie à faibles émissions (Euro II, Euro III, Euro IV, Euro V ou Euro VI), équipés de systèmes EGR et de fortes puissances : Camions, Autocars,...
Economie de carburant : jusqu'à 1.5% par rapport à une huile de grade 15W-40.
Convient pour les flottes de matériels récents de haute technologie avec des espacements de vidange très étendus.
Ne convient pas pour certains matériels, consulter le manuel utilisateur du véhicule.

PERFORMANCES

NORMES	ACEA E4 / E7 (Remplace E5 et E3)
HOMOLOGATIONS	MACK EO-N MB-Approval 228.5, MB-Approval 235.28 RENAULT VI RLD-2 VOITH Class B VOLVO VDS-3
PERFORMANCES	DAF Extended Drain DEUTZ DQC-IV FORD WSS-M2C-212-A1 IVECO 18-1804 TFE MAN M3277 MTU Type 3 SCANIA LDF-3

Permet de réduire la consommation de carburant.
Facilite les démarrages à froid et réduit l'usure au démarrage.
Assure la protection et la longévité des moteurs :

- Propriétés dispersantes et anti-oxydantes renforcées.
- Pouvoir anti-usure très élevé : protection contre le polissage des chemises.
- Pouvoir détergent élevé : propreté des pistons et réduction des dépôts sur les pistons.
- Anti-corrosion, Anti-rouille, Anti-mousse.

CONSEILS D'UTILISATION

Nous recommandons de respecter scrupuleusement les périodicités de vidanges préconisées par les constructeurs.

PROPRIÉTÉS

Grade de viscosité	SAE J300	**5W-30**
Densité à 20°C (68°F)	ASTM D1298	0.856
Viscosité à 40°C (104°F)	ASTM D445	72.4 mm2/s
Viscosité à 100°C (212°F)	ASTM D445	12.1 mm2/s
Index de viscosité	ASTM D2270	163
Point éclair	ASTM D92	225°C / 437°F
Point d'écoulement	ASTM D97	-42°C / -44°F
Cendres Sulfatées	ASTM D874	1.8% masse
TBN	ASTM D2896	15.3 mg KOH/g

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.
les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.
MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 – Tel: 33 1 48 11 70 00 - Fax: 33 1 48 33 28 79. Site Web: www.motul.com