

# OFFICIALTECH

## 10W30 MS EXTRA

08/10/2019  
15755

Cette huile pour moteur diesel à usage intensif est un lubrifiant semi-synthétique offrant une résistance à l'usure exceptionnelle. Elle conserve sa composition originale grâce à sa remarquable résistance à l'oxydation et au cisaillement, ainsi qu'à son meilleur contrôle de l'aération, ce qui prolonge l'intervalle de vidange par rapport aux formulations précédentes.

### APPLICATIONS

Les moteurs modernes et plus anciens bénéficient de l'huile pour moteur de poids lourds diesel rétrocompatible pour la plupart des équipementiers et parfaitement adaptée à de nombreux types de moteur. Elle offre une protection optimale à divers moteurs Caterpillar, Mack, Renault, Volvo et à d'autres moteurs leaders du marché, équipés ou non d'un système de post-traitement, d'un turbocompresseur ou d'un supercompresseur. Cette huile est compatible avec la technologie de contrôle des émissions EURO IV, V et VI pour les camions et conforme aux normes Stage IIIB, IV et Tier 4i, 4f pour les poids lourds tout-terrain.

### FONCTIONNALITÉS

Durée de vie optimale du moteur.  
Économies de carburant élevées.  
Performances du moteur accrues.

### NIVEAU DE SPÉCIFICATION

ACEA	E9-16	JASO	DH-2
API	CK-4	MACK	Approval EO-S 4.5
API	CJ-4	MAN	M3575
CATERPILLAR	ECF-3	MB	228.31
CUMMINS	CES 20086	MTU	Oil Category 2.1
DETROIT	DFS 93K222	RENAULT	RLD-4
DIESEL		VOLVO	Approval VDS-4.5
DEUTZ	DQC-III-10 LA		

### CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Densité à 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Viscosité cinématique à 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	74.1
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.6
Indice de viscosité	ASTM D2270		151
B.N. (méthode HClO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.5
Point d'écoulement	ASTM D6892	°C	-45
Cendres sulfatées	ASTM D874	Mass %	1.0
Point d'éclair COC	ASTM D92	°C	232

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

#### WOLF OIL CORPORATION NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 (0)3 870 00 00

[www.wolfiubes.com](http://www.wolfiubes.com)

