

# OFFICIALTECH

## 10W30 MS EXTRA

08/10/2019  
15755

Dieses Hochleistungs-Motoröl für Dieselmotoren ist ein HC-Synthese Schmierstoff mit außerordentlicher Verschleißfestigkeit. Aufgrund seiner hervorragenden Oxidationsstabilität, Scherstabilität und Beständigkeit gegen Schaumbildung behält es seine ursprüngliche Zusammensetzung bei und ermöglicht somit längere Ölwechselintervalle im Vergleich zu früheren Formulierungen.

### ANWENDUNGEN

Sowohl moderne als auch ältere Motoren profitieren von dem für die meisten Erstausrüster (OEMs) abwärtskompatiblen Motoröl für Dieselmotoren schwerer Nutzfahrzeuge, wodurch es sich perfekt für eine Vielzahl von Motortypen eignet. Es kann einer breiten Motorenpalette der Hersteller Caterpillar, Mack, Renault, Volvo und anderer Marktführer optimalen Schutz bieten, ungeachtet dessen, ob diese mit einem Nachbehandlungssystem, Turbolader oder Kompressor ausgestattet sind oder nicht. Es ist kompatibel mit der Emissionskontrolltechnologie EURO IV, V und VI für Lkw, sowie mit der Stufe IIIB, IV und Tier 4i, 4f für schwere Geländefahrzeuge.

### MERKMALE

Optimale Motorlebensdauer.  
Hohe Kraftstoffeffizienz.  
Erhöhte Motorleistung.

### SPEZIFIKATIONSBEREICH

ACEA	E9-16	JASO	DH-2
API	CK-4	MACK	Freigabe 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	Freigabe VDS-4.5
DEUTZ	DQC-III-10 LA		

### TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	74.1
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.6
Viskositätsindex	ASTM D2270		151
Basenzahl (HClO <sub>4</sub> -Methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.5
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-45
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	1.0
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	232

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

#### WOLF OIL CORPORATION NV

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

[www.wolf lubes.com](http://www.wolf lubes.com)

