

# WOLF OFFICIALTECH 10W40 UHPD EXTRA

12/12/2023  
65636

Die hochentwickelten verschleißreduzierenden Additive dieses HC-Synthese Motorenöls vereinen stabile Leistungsfähigkeit des Motorenöls mit ausgezeichnetem Motorschutz. Dies ermöglicht längere Ölwechselintervalle. Der schützende Schmierfilm behält seine ausgezeichneten Eigenschaften über einen breiten Temperaturbereich bei. Zudem ermöglicht die hohe Scherstabilität dieses Motorenöls eine Reduzierung der Wartungskosten durch eine weitere Verlängerung der Ölwechselintervalle.

## ANWENDUNGEN

Nutzfahrzeuganwendungen, sowohl für die Straße als auch für den Einsatz im Gelände, mit oder ohne Turbolader, Kompressoren oder Nachbehandlungssystemen können mit diesem Motorenöl gewartet werden. Es erfüllt die Anforderungen einer Vielzahl von anspruchsvollen Spezifikationen, einschließlich der Volvo VDS-4.5. Dank seiner Abwärtskompatibilität kann dieses vielseitige Motorenöl sowohl in modernen als auch in älteren Motoren verwendet werden. Es ist kompatibel mit der Emissionskontrolltechnologie EURO IV, V und VI.

## MERKMALE

Schutz des Abgas-Nachbehandlungssystems: Rundumschutz des Abgas-Nachbehandlungssystems.

Vollständiger Motorschutz: Ausgezeichnete Sauberkeit und Lebensdauer des Motors.

Geringerer Kraftstoffverbrauch: Geringerer Kraftstoffverbrauch und verringerte CO<sub>2</sub>-Emissionen.

## STANDARD / SPEZIFIKATION / FREIGABE

ACEA	E11	CUMMINS	CES 20086
ACEA	E4	DAF	EXTENDED DRAIN
ACEA	E6-16	DAIMLER TRUCK	DTFR 13D110
ACEA	E7	DAIMLER TRUCK	DTFR 15C100
ACEA	E8	DAIMLER TRUCK	Freigabe DTFR 15C110
ACEA	E9-16	DAIMLER TRUCK	Freigabe DTFR 15C120
API	CI-4	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
API	CI-4 Plus	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
API	CJ-4	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
API	CK-4	DEUTZ	DQC IV-10 LA
JASO	DH-1	DEUTZ	Freigabe DQC-IV-18 LA
JASO	DH-2-17	DEUTZ	TTCD
ALLISON	C4	FORD	WSS-M2C171-F1
CASE	MAT 3571	IVECO	18-1804 Classe T2 E7
CASE	MAT 3572	IVECO	18-1804 Classe TLS E6
CATERPILLAR	ECF-1a	IVECO	18-1804 Classe TLS E9
CATERPILLAR	ECF-2	JD	JDQ-78X
CATERPILLAR	ECF-3	LIEBHERR	LH-00-ENG5C LA
CATERPILLAR	TO-2	MACK	EO-N
CUMMINS	CES 20076	MACK	EO-N Premium Plus
CUMMINS	CES 20077	MACK	EO-O Premium Plus
CUMMINS	CES 20078	MACK	Freigabe EO-S 4.5
CUMMINS	CES 20081	MAN	M3271-1

### 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)



MAN	M3477	RENAULT	RGD
MAN	M3575	RENAULT	RLD
MAN	M3775	RENAULT	RLD-2
MB	228.31	RENAULT	RLD-4
MB	235.28	RENAULT	RXD
MB	Freigabe 228.51	SCANIA	LA
MB	Freigabe 228.52	VOITH	Retarder Oil Class B
MTU	Freigabe Oil Category 3.1	VOLVO	Freigabe VDS-4.5
MTU	Oil Category 2.1	VOLVO	VDS-3
RENAULT	Freigabe RLD-3	VOLVO	VDS-4

## TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.859
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	86.0
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.3
Viskositätsindex	ASTM D2270		156
Basenzahl (HClO <sub>4</sub> -Methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	13.4
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-36
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	220

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