

WOLF OFFICIALTECH 10W-40 MS EXTRA

Dieser halbsynthetisches Schmierstoff verlängert die Lebensdauer des Geräts durch hervorragende Verschleißfestigkeit und Motorsauberkeit. Dieser hohe Verschleißschutz wird durch die außerordentliche Oxidationsstabilität, Scherfestigkeit und Schaumbildungskontrolle des Additivpakets erreicht. Die Formulierung wird unter dem Aspekt verändert, die Lebensdauer des Geräts im Vergleich zu vorherigen vergleichbaren Motoröl-Formulierungen zu verlängern.

ANWENDUNGEN

Dieses ausgezeichnete Hochleistungs-Motoröl erfüllt eine breite Palette von Spezifikationen verschiedener Erstausrüster (OEMs). Die Abwärtskompatibilität des Motoröls zur Spezifikation CJ-4 macht es zu einer vielseitigen Lösung für den Straßen- und Geländefahrbetrieb. 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 geländegängige Fahrzeuge.

MERKMALE

Erweiterter Verschleißschutz: längere Lebensdauer der Ausrüstung
Verbesserte Scherstabilität: Weitere Optimierung der Leistungsfähigkeit des Öls
Verbesserte Motorsauberkeit: höhere Verfügbarkeit des Fahrzeugs

EINSATZEMPFEHLUNG

ACEA	E11	CUMMINS	CES 20100
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
ACEA	E9-16	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
API	CI-4	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
API	CI-4 Plus	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	CJ-4	DEUTZ	Freigabe DQC-III-18 LA
API	CK-4/SP	DTFR	Freigabe 15C100
API	SN	FORD	WSS-M2C171-F1
API	SN Plus	JD	JDQ-78X
CHINESE STANDARD	D1	MACK	EO-M PLUS
JASO	DH-1	MACK	EO-N
JASO	DH-2	MACK	EO-N Premium Plus
AGCO/ALLIS	POWER LOCC-G1	MACK	EO-O Premium Plus
ALLISON	C4	MACK	EO-S 4.5
ALLISON	TES 439	MAN	M3575
CATERPILLAR	ECF-1a	MAN	M3775
CATERPILLAR	ECF-2	MTU	Freigabe Oil Category 2.1
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	RGD
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RLD
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RLD-3
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20081	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20086	VOITH	Retarder Oil Class B

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com



VOLVO
VOLVO

VDS-3
VDS-4

VOLVO

VDS-4.5

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.8581
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	89.07
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.83
Viskositätsindex	ASTM D2270		159
Basenzahl (HClO ₄ -Methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	0
Sulfatasche	ASTM D874	Mass %	1.0
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	224

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.wolflubes.com