WOLF OFFICIALTECH
10W30 MS EXTRA

06/10/2026
15755

Tämä raskaan käytön dieselmoottoriöljy on puolisynteettinen voiteluaine, jossa on erinomainen kulutuskestävyys. Öljyn poikkeuksellisen hyvän hapettumis- ja leikkauskestävyyden sekä vaahtoamisen eston ansiosta se kykenee säilyttämään alkuperäisen koostumuksensa, joten sen vaihtovälikin on aiempia tuoteversioita pidempi.

KÄYTTÖKOHTEET

Sekä nykyaikaiset että vanhemmat moottorit hyötyvät tästä taaksepäin yhteensopivasta, useimpien valmistajien raskaan käytön dieselmoottoreille soveltuvasta öljystä. Se on täydellinen öljy useille eri moottorityypeille, sillä se takaa optimaalisen suojan Caterpillar-, Mack-, Renault-, ja Volvo-merkkisille ja muille markkinoiden johtaville moottoreille, jälkikäsittelyjärjestelmällä, turboahtimella ja ahtimella tai ilman. Se soveltuu kuorma-autojen EURO IV-, V- ja VI -päästönrajoitustekniikalle sekä käytettäväksi myös IIIB-, IV- ja Tier 4i-/4f -vaiheiden mukaisissa raskaissa työkoneissa.

OMINAISUUDET

Moottorin puhtaus: tasainen ajoneuvon käyttöaste
Kulumissuoja: korkea suojaustaso kulumista vastaan
Hapettumiskestävyys: erinomainen öljyn suorituskyky

LUOKITUKSET

ACEA	E11	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E7	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	CI-4	DEUTZ	DQC-III-18 LA
API	CI-4 Plus	DTFR	15C100
API	CJ-4	DTFR	15E100
API	CK-4	FORD	WSS-M2C171-F1
API	SN	JD	JDQ-78X
CHINESE STANDARD	D1	MACK	approval EO-S 4.5
JASO	DH-1	MACK	EO-M PLUS
JASO	DH-2	MACK	EO-N
ALLISON	C4	MACK	EO-N Premium Plus
CATERPILLAR	ECF-1a	MACK	EO-O Premium Plus
CATERPILLAR	ECF-2	MAN	M3575
CATERPILLAR	ECF-3	MAN	M3775
CATERPILLAR	TO-2	MTU	Oil Category 2.1
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	approval RLD-3
CUMMINS	CES 20077	RENAULT	RGD
CUMMINS	CES 20078	RENAULT	RLD
CUMMINS	CES 20081	RENAULT	RLD-2
CUMMINS	CES 20086	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20100	RENAULT	RXD
DAF	PSQL 2.1 E	VOLVO	approval VDS-4.5
DETROIT DIESEL	DFS 93K215	VOLVO	VDS-3

WOLF OIL CORPORATION NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00
www.wolflubes.com

The WOLF brand and design are registered trademarks of Wolf Oil Corporation NV

VOLVO VDS-4

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.8583
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	70.90
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	11.45
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		155
B.N. (HCLO4-menetelmä)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-36
Sulfaattituhka	ASTM D874	Mass %	1.0
Leimahduspiste (COC)	ASTM D92	°C	232

Pidätämme oikeuden muuttaa tuotteidemme yleisominaisuuksia, jotta asiakkaamme voivat hyödyntää uusimpia teknisiä uudistuksiamme.

WOLF OIL CORPORATION NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 (0)3 870 00 00
www.wolflubes.com

The WOLF brand and design are registered trademarks of Wolf Oil Corporation NV