

WOLF OFFICIALTECH 5W30 UHPD EXTRA

26/03/2024
65622

Tämän synteettisen moottoriöljyn sisältämät, kulutusta vähentävät huipputason lisäaineet on suunniteltu varmistamaan öljyn tasainen suorituskky ja erinomainen moottorin suoja. Niiden ansiosta öljynvaihtovälejä voidaan pidentää moottorin suojauksesta tinkimättä. Huippuohut suojakalvo säilyttää erinomaiset suojausominaisuutensa laajalla lämpötila-alueella. Lisäksi moottoriöljyssä on korkea leikkauskestävyys, joka vähentää huoltokustannuksia mahdollistamalla pidemmät öljynvaihtovälit.

KÄYTTÖKOhteet

Tätä moottoriöljyä voidaan käyttää katu- ja maastoajoon tarkoitetuissa raskaan käytön ajoneuvoissa – jälkikäsittelyjärjestelmällä, turboahtimella ja ahtimella tai ilman. Se täyttää useiden vaativien HD-luokitusten vaatimukset, mukaan lukien Scania LDF-4. Koska se on taaksepäin yhteensopiva edeltävien mallien kanssa, sitä voidaan käyttää sekä nykyaikaisissa että vanhemmissa moottoreissa. Se soveltuu kuorma-autojen EURO IV-, V- ja VI -päästönrajoitustekniikalle sekä käytettäväksi myös IIIB-, IV- ja Tier 4i-/4f -vaiheiden mukaisissa raskaissa työkoneissa.

OMINAISUUDET

Jälkikäsittelysuoja: täydellinen jälkikäsittelyjärjestelmien suoja

Polttoainetaloudellisuus: erinomainen polttoainetaloudellisuus ja entistä pienemmät hiilidioksidipäästöt

Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja luotettavuus

LUOKITUKSET

ACEA	E11	DAIMLER TRUCK	DTFR 15C100
ACEA	E4	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
ACEA	E6-16	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E7	DEUTZ	approval DQC-IV-18 LA
ACEA	E8	DEUTZ	DQC IV-10 LA
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC-IV-10
API	CI-4	DEUTZ	TTCD
API	CI-4+	FORD	WSS-M2C213-A1
API	CJ-4	IVECO	18-1804 Classe TFE
API	CK-4	IVECO	18-1804 Classe TLS E6
JASO	approval DH-1-17	IVECO	18-1804 Classe TLS E9
JASO	approval DH-2-17	LIEBHERR	LH-00-ENG LA
JASO	approval DL-0-17	LIEBHERR	LH-00-ENG3A LA
CATERPILLAR	ECF-3	LIEBHERR	LH-00-ENG5C LA
CUMMINS	CES 20077	MACK	approval EO-S 4.5
CUMMINS	CES 20081	MACK	EO-M PLUS
CUMMINS	CES 20086	MACK	EO-N
DAF	EXTENDED DRAIN	MACK	EO-N Premium Plus
DAF	PSQL 2.1 E	MACK	EO-O Premium Plus
DAF	PSQL 2.1 E LD	MAN	approval M3677
DAIMLER TRUCK	approval DTFR 15C110	MAN	approval M3777
DAIMLER TRUCK	approval DTFR 15C120	MAN	M3271-1
DAIMLER TRUCK	DTFR 13D110	MAN	M3277

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolf lubes.com



MAN	M3477	RENAULT	approval RLD-3
MAN	M3575	RENAULT	RGD
MAN	M3691	RENAULT	RLD
MAN	M3775	RENAULT	RLD-2
MB	228.31	RENAULT	RLD-4
MB	228.5	RENAULT	RXD
MB	228.52	SCANIA	approval LDF-4
MB	235.28	SCANIA	LDF-3
MB	approval 228.51	VOITH	Retarder Oil Class B
MTU	Oil Category 2.1	VOLVO	approval VDS-4.5
MTU	Oil Category 3	VOLVO	VDS-3
MTU	Oil Category 3.1	VOLVO	VDS-4

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	70.8
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	12.2
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		171
B.N. (HClO4-menetelmä)	ASTM D2896	mg KOH/g	13.4
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-39
Sulfaattituhka	ASTM D874	Mass %	1.0
Leimahduspiste (COC)	ASTM D92	°C	214

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

