

WOLF OFFICIALTECH 5W-30 UHPD LS

27/07/2023
65651

Tämän täyssyntetisen ACEA E8/E11 Low SAPS 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 tässä Low SAPS -moottoriöljyssä on korkea leikkauskestävyys, joka vähentää huoltokustannuksia mahdollistamalla pidemmät öljynvaihtovälit.

KÄYTTÖKOhteet

Tätä ACEA E8/E11 Low SAPS -moottoriöljyä voidaan käyttää katu- ja maastoajoon tarkoitetuissa raskaan käytön ajoneuvoissa – jälkikäsitteilyjärjestelmällä, turboahtimella ja ahtimella tai ilman. Se täyttää useiden vaativien OEM-luokitusten vaatimukset, mukaan lukien uusien DAF ja Daimler Truck. 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 IIB-, IV- ja Tier 4i-/4f -vaiheiden mukaisissa raskaissa työkoneissa.

OMINAISUUDET

Jälkikäsitteily suojaus: kattava jälkikäsitteilyjärjestelmän suojaus

Polttoainetalous: Erinomainen polttoainetalous ja hiilidioksidipäästöjen vähennys

Täydellinen moottorin suoja: erinomainen moottorin puhtaus ja kestävyys

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com



SUORITUSKYKY

ACEA	E11	MACK	EO-M PLUS
ACEA	E6-16	MACK	EO-N
ACEA	E7	MACK	EO-N Premium Plus
ACEA	E8	MACK	EO-O Premium Plus
ACEA	E9-16	MAN	approval M3677
API	CI-4	MAN	approval M3691
API	CJ-4	MAN	approval M3775
API	CK-4	MAN	M3271-1
API	SN	MAN	M3277
JASO	DH-2	MAN	M3477
CATERPILLAR	ECF-3	MB	228.31
CUMMINS	CES 20077	MB	228.5
CUMMINS	CES 20081	MB	228.51
CUMMINS	CES 20086	MB	228.52
DAF	EXTENDED DRAIN	MB	235.28
DAF	PSQL 2.1 E	MTU	Oil Category 2.1
DAF	PSQL 2.1 E LD	MTU	Oil Category 3
DAIMLER TRUCK	DTFR 13D110	MTU	Oil Category 3.1
DAIMLER TRUCK	DTFR 15C100	RENAULT	approval RLD-3
DAIMLER TRUCK	DTFR 15C110	RENAULT	RGD
DAIMLER TRUCK	DTFR 15C120	RENAULT	RLD
DETROIT DIESEL	DFS 93K218	RENAULT	RLD-2
DETROIT DIESEL	DFS 93K222	RENAULT	RLD-4
DEUTZ	approval DQC-IV-18 LA	RENAULT	RXD
DEUTZ	DQC IV-10 LA	SCANIA	approval LDF-4
DEUTZ	DQC-IV-10	SCANIA	LDF-3 (excl. V8 engines)
DEUTZ	TTCD	VOITH	Retarder Oil Class B
FORD	WSS-M2C213-A1	VOLVO	approval VDS-4.5
IVECO	18-1804 Classe TLS E9	VOLVO	VDS-3
MACK	approval EO-S 4.5	VOLVO	VDS-4

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.855
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm²/s	72.4
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm²/s	12.2
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		167
B.N. (HClO4-menetelmä)	ASTM D2896	mg KOH/g	10
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-36
Sulfaattituhka	ASTM D874	Mass %	1.0
Leimahduspiste (COC)	ASTM D92	°C	224

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.wolf lubes.com

