

WOLF OFFICIALTECH 15W-40 UHPD MF

14/04/2025
15767

Tämän matalan SAPS-arvon monipolttoaineöljyn keskeinen tehtävä on lisätä moottorin käytettävyydestä pitämällä se optimaalisessa kunnossa. Öljy takaa korkean kulutuskestävyyden sekä täydellisen moottorin puhtauden pidentäen moottorin käyttöikää aiempiin moottoriöljyihin verrattuna. Moottoriöljyn korkea viskositeetti säilyttää sen erinomaiset suojausominaisuudet myös kuumissa ja ankarissa olosuhteissa.

KÄYTTÖKOhteET

Tämä monikäyttöinen tuote täyttää useiden tiukkojen luokitusten – esimerkiksi Mack EO-S 4.5:n, Renault RLD-4:n ja Volvo VDS-4.5:n – vaatimukset. Se on taaksepäin yhteensopiva edeltävien öljyluokkien, kuten CJ-4:n, kanssa, joten sitä voidaan käyttää sekä uusissa 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

Parannettu moottorin puhtaus: enemmän käyttötunteja.
Korkea kulumissuoja: pidempi moottorin käyttöikä.
Lisääntynyt hapettumiskestävyyys: entistäkin parempi öljyn suorituskyky.

LUOKITUKSET

ACEA	E11	CUMMINS	CES 20085
ACEA	E6-16	CUMMINS	CES 20100
ACEA	E7	DAF	EXTENDED DRAIN
ACEA	E8	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
ACEA	E9-16	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
API	CI-4	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
API	CI-4 Plus	DEUTZ	DQC IV-10 LA
API	CJ-4	DEUTZ	DQC-IV-18 LA
API	CK-4	DEUTZ	TTCD
API	SN	DTRF	13D110
JASO	DH-1	DTRF	15C100
JASO	DH-2	DTRF	15C110
ALLISON	C4	DTRF	15C120
CASE	MAT 3571	FORD	WSS-M2C171-F1
CASE	MAT 3572	IVECO	18-1804 Classe T2 E7
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-M PLUS
CUMMINS	approval CES 20086	MACK	EO-N
CUMMINS	approval CES 20092	MACK	EO-N Premium Plus
CUMMINS	CES 20076	MACK	EO-O Premium Plus
CUMMINS	CES 20077	MACK	EO-S 4.5
CUMMINS	CES 20078	MAN	M3271-1
CUMMINS	CES 20081	MAN	M3477

WOLF OIL CORPORATION NV

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

www.wolflubes.com



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

TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.862
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	90.5
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	13.8
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		156
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-39
Leimahduspiste (COC)	ASTM D92	°C	225

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

