

# WOLF OFFICIALTECH 15W40 MS EXTRA

02/03/2026  
15757

Tämän Low SAPS -öljyn keskeinen tehtävä on lisätä moottorin käytettävyydestä pitämällä se optimaalisessa kunnossa. Öljy takaa korkean kulutuskestävyyden sekä täydellisen moottorin puhtauden pidentäen moottorin käyttöikä 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 kulutuskestävyys: pidempi moottorin käyttöikä  
Parannettu hapettumisenkesto: entistäkin parempi suorituskyky

## LUOKITUKSET

ACEA	E11	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
ACEA	E7	DEUTZ	approval DQC-III-18 LA
ACEA	E9-16	DEUTZ	DQC-III-10 LA
API	CI-4	DTRF	approval 15C100
API	CI-4 Plus	FORD	WSS-M2C171-F1
API	CJ-4	JD	JDQ-78X
API	CK-4/SP	MACK	approval EO-S 4.5
API	SN Plus	MACK	EO-M PLUS
CHINESE STANDARD	D1	MACK	EO-N
JASO	DH-2	MACK	EO-N Premium Plus
AGCO/ALLIS	POWER LOCC-G1	MACK	EO-O Premium Plus
ALLISON	C4	MAN	approval M3775
ALLISON	TES 439	MAN	M3575
CASE	MAT 3571	MTU	approval Oil Category 2.1
CASE	MAT 3572	RENAULT	approval RLD-3
CATERPILLAR	ECF-1a	RENAULT	RGD
CATERPILLAR	ECF-2	RENAULT	RLD
CATERPILLAR	ECF-3	RENAULT	RLD-2
CATERPILLAR	TO-2	RENAULT	RLD-4
CUMMINS	CES 20076	RENAULT	RXD
CUMMINS	CES 20077	VALTRA	S-Series
CUMMINS	CES 20078	VOLVO	approval VDS-4.5
CUMMINS	CES 20081	VOLVO	VDS-3
CUMMINS	CES 20086	VOLVO	VDS-4
CUMMINS	CES 20100		

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

[www.wolflubes.com](http://www.wolflubes.com)



## TYYPILLISET OMINAISUUDET

Testi	Menetelmä	Yksikkö	Keskimääräinen tulos
Tiheys lämpötilassa 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	92.5
Kinemaattinen viskositeetti lämpötilassa 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.7
Viskositeetti-indeksi	ASTM D2270		150
B.N. (HClO <sub>4</sub> -menetelmä)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.5
Jähmepiste	ASTM D6892	°C	-36
Sulfaattituhka	ASTM D874	Mass %	1.0
Leimahduspiste (COC)	ASTM D92	°C	226

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](http://www.wolflubes.com)

