

# WOLF OFFICIALTECH 15W-40 UHPD MF

05/03/2025  
15767

Основним завданням цієї оливи для мультипаливних двигунів із низьким вмістом сульфатного попелу, фосфору та сірки є підтримування двигуна в оптимальному стані, а отже, збільшення часу безвідмовної роботи автомобіля. Це досягається завдяки високій стійкості до зношування та підтримування двигуна в повній чистоті шляхом оптимізації часу безвідмовної роботи автомобіля в порівнянні з попередніми формулами моторних оливо. Високий клас в'язкості моторної оливи дозволяє їй зберігати чудові захисні властивості навіть у спекотному кліматі та важких умовах.

## ЗАСТОСУВАННЯ

Цей універсальний продукт відповідає вимогам жорстких специфікацій, як-от Mack EO-S 4.5, Renault RLD-4 або Volvo VDS-4.5. Він має зворотну сумісність із попередніми категоріями оливи, як-от CJ-4, підходить для вимог двигунів останніх і попередніх поколінь. Сумісний із технологією пониження токсичності відпрацьованих газів стандартів «Євро-4», «Євро-5» і «Євро-6» для вантажівок, а також Stage IIIB, IV та Tier 4i, 4f для позашляхового обладнання для роботи у важких умовах.

## ОСОБЛИВОСТІ

Поліпшена чистота двигуна: більше годин роботи.  
Високий захист проти зношування: збільшений строк служби двигуна.  
Підвищена стійкість до окиснення: подовжена оптимальна продуктивність оливи.

## SPECIFICATION LEVEL

ACEA	E11	CUMMINS	approval CES 20092
ACEA	E6-16	CUMMINS	CES 20076
ACEA	E7	CUMMINS	CES 20077
ACEA	E8	CUMMINS	CES 20078
ACEA	E9-16	CUMMINS	CES 20081
API	CI-4	CUMMINS	CES 20085
API	CI-4 Plus	CUMMINS	CES 20100
API	CJ-4	DAF	EXTENDED DRAIN
API	CK-4	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
API	SN	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
JASO	DH-1	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
JASO	DH-2	DEUTZ	DQC IV-10 LA
ALLISON	C4	DEUTZ	DQC-IV-18 LA
CASE	MAT 3571	DEUTZ	TTCD
CASE	MAT 3572	DTR	13D110
CATERPILLAR	ECF-1a	DTR	15C100
CATERPILLAR	ECF-2	DTR	15C110
CATERPILLAR	ECF-3	DTR	15C120
CATERPILLAR	TO-2	FORD	WSS-M2C171-F1
CUMMINS	approval CES 20086	IVECO	18-1804 Classe T2 E7

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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



IVECO	18-1804 Classe TLS E9	MTU	Oil Category 2.1
JD	JDQ-78X	MTU	Oil Category 3.1
LIEBHERR	LH-00-ENG5C LA	RENAULT	RGD
MACK	EO-M PLUS	RENAULT	RLD
MACK	EO-N	RENAULT	RLD-2
MACK	EO-N Premium Plus	RENAULT	RLD-3
MACK	EO-O Premium Plus	RENAULT	RLD-4
MACK	EO-S 4.5	RENAULT	RXD
MAN	M3271-1	SCANIA	LA
MAN	M3477	VOITH	Retarder Oil Class B
MAN	M3575	VOLVO	VDS-3
MAN	M3775	VOLVO	VDS-4
MB	235.28	VOLVO	VDS-4.5

## ТИПОВІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Міра	Середні показники
Щільність при 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.862
Кінематична в'язкість при 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	90.5
Кінематична в'язкість при 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Індекс в'язкості	ASTM D2270		156
Температура застигання	ASTM D6892	°C	-39
Температура займання COC	ASTM D92	°C	225

Ми залишаємо за собою право змінювати загальні характеристики наших продуктів, щоб дозволити нашим клієнтам скористатися останніми технічними розробками

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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

