

# WOLF OFFICIALTECH 10W-30 UHPD MF

31/03/2026  
15765

Este óleo para motores de veículos pesados a gás garante uma resistência excepcional ao desgaste. Consegue manter a sua composição original graças à notável resistência à oxidação, resistência ao corte e controlo da aeração, garantindo um intervalo mais prolongado entre mudanças de óleo quando comparado com formulações anteriores.

## APLICAÇÕES

Tanto os motores a gás antigos como os modernos beneficiam com este óleo de motor para veículos pesados para a maioria dos OEM, tornando-o numa combinação perfeita para uma ampla gama de tipos de motor. Este óleo oferece uma proteção otimizada para uma vasta gama de motores Caterpillar, Mack, Renault, Volvo e outros líderes de mercado, com ou sem sistema de pós-tratamento, turbocompressor ou sobrealimentador. Compatível com tecnologia de controlo de emissões EURO IV, V e VI para camiões, e com a fase IIIB, IV e Tier 4i, 4f para veículos pesados fora de estrada.

## CARACTERÍSTICAS

Melhor limpeza do motor: mais horas de funcionamento  
Elevada resistência ao desgaste: aumento da vida útil do motor  
Maior estabilidade oxidativa: desempenho melhor e mais prolongado do óleo

## ESPECIFICAÇÕES

ACEA	E11	CUMMINS	CES 20100
ACEA	E6-16	DAF	EXTENDED DRAIN
ACEA	E7	DAF	PSQL 2.1 E
ACEA	E8	DAF	PSQL 2.1 E LD
ACEA	E9-16	DAF	PSQL 2.4
API	CI-4	DAF	PSQL 2.4 LD
API	CI-4 Plus	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
API	CJ-4	DETROIT DIESEL	DFS 93K218
API	CK-4	DETROIT DIESEL	DFS 93K222
API	SN	DEUTZ	DQC IV-10 LA
JASO	DH-1	DEUTZ	DQC-III-10 LA
JASO	DH-2	DEUTZ	DQC-III-18 LA
ALLISON	C4	DEUTZ	DQC-IV-18 LA
CATERPILLAR	ECF-1a	DTRF	13D110
CATERPILLAR	ECF-2	DTRF	15B110
CATERPILLAR	ECF-3	DTRF	15C100
CATERPILLAR	TO-2	DTRF	approval 15C110
CUMMINS	CES 20076	DTRF	approval 15C120
CUMMINS	CES 20077	FORD	WSS-M2C171-F1
CUMMINS	CES 20078	IVECO	18-1804 Classe T2 E7
CUMMINS	CES 20081	IVECO	18-1804 Classe TLS E9
CUMMINS	CES 20085	JD	JDQ-78X
CUMMINS	CES 20086	LIEBHERR	LH-00-ENG5C LA
CUMMINS	CES 20092	MACK	approval EO-S 4.5

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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



MACK	EO-M PLUS	RENAULT	approval RLD-3
MACK	EO-N	RENAULT	RGD
MACK	EO-N Premium Plus	RENAULT	RLD
MACK	EO-O Premium Plus	RENAULT	RLD-2
MAN	M3271-1	RENAULT	RLD-4
MAN	M3477	RENAULT	RXD
MAN	M3575	SCANIA	LA
MAN	M3775	VOITH	Retarder Oil Class B
MB	235.28	VOLVO	approval VDS-4.5
MTU	Oil Category 2.1	VOLVO	VDS-3
MTU	Oil Category 3.1	VOLVO	VDS-4

## PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.862
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	76.5
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	12.0
Índice de viscosidade	ASTM D2270		153
B.N. (método com HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	10.2
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-42
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	222

Reservamo-nos o direito de alterar as características gerais dos nossos produtos a fim de permitir que os nossos clientes tirem partido das mais recentes inovações técnicas.

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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

