

# WOLF VITALTECH 10W40 ULTRA

03/04/2026  
1227

Lubrificante semissintético baseado em óleos base altamente refinados e cuidadosamente selecionados. Trata-se de um óleo de motor Ultra High Performance Diesel (UHPD) que respeita os mais elevados padrões de desempenho para camiões pesados. Este óleo não é adequado para veículos equipados com filtro de partículas.

## APLICAÇÕES

Recomendado para motores a diesel de aspiração natural e com turbocompressor. Perfeitamente adequado para veículos a diesel novos e mais antigos. Ultrapassa os exigentes requisitos da maioria dos fabricantes europeus e norte-americanos.

## CARACTERÍSTICAS

Proteção total do motor: extraordinária limpeza e durabilidade do motor  
Economia de combustível: redução do consumo de combustível e das emissões de CO2  
Arranque a frio: muito boa fluidez a baixas temperaturas

## ESPECIFICAÇÕES

ACEA	E4	MAN	M3275-1
ACEA	E7	MB	229.1
API	CF-4	MTU	approval Oil Category 3
API	CG-4	MTU	Oil Category 1
API	CH-4	MTU	Oil Category 2
API	CI-4/SL	RENAULT	approval RLD-2
JASO	DH-1	RENAULT	RLD
ALLISON	C4	RENAULT	RXD
CATERPILLAR	ECF-1a	VOITH	Retarder Oil Class A
CATERPILLAR	ECF-2	VOLVO	approval VDS-3
CATERPILLAR	TO-2		
CUMMINS	CES 20076		
CUMMINS	CES 20077		
CUMMINS	CES 20078		
DAF	EXTENDED DRAIN		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTFR	13D100		
DTFR	15B110		
DTFR	approval 15B120		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
IVECO	18-1804 Classe T3 E4		
MACK	approval EO-N		
MACK	EO-M PLUS		
MAN	approval M3277		

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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



## PROPRIEDADES

Teste	Método	Unidade	Resultado médio
Densidade a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.8566
Viscosidade cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	85.34
Viscosidade cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.77
Índice de viscosidade	ASTM D2270		165
B.N. (método com HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	12.6
Ponto de fluidez	ASTM D6892	°C	-3
Viscosidade CCS a -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	5000
Cinza sulfatada	ASTM D874	Mass %	1.43
Ponto de inflamação COC	ASTM D92	°C	230

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)

