

# WOLF VITALTECH 10W-30 HD EXTRA

14/04/2025  
14615

Dit is een semisynthetisch TBN15-smeermiddel op basis van zorgvuldig geselecteerde hoogwaardige basisoliën van de laatste generatie, voor de smering van alle dieselmotoren in toepassingen op de weg en off-road. De uitstekende dunvloeibaarheid onder wisselende temperaturomstandigheden vermindert slijtage en verlaagt het brandstofverbruik. De hoge thermische stabiliteit en geïntegreerde dispergeermiddelen van het product maken langere verversingstermijnen mogelijk en houden de motoronderdelen schoner in extremere omstandigheden.

## TOEPASSINGEN

Deze olie is geschikt voor zware toepassingen op de weg en off-road, voor de landbouw en voor de bouwnijverheid.

## KENMERKEN

Totale motorbescherming: Uitstekende schone staat en duurzaamheid van de motor  
Koude start: zeer goede dunvloeibaarheid bij lage temperatuur

## SPECIFICATIES

ACEA	A3/B4	MTU	Oil Category 2
ACEA	E7	RENAULT	RLD
API	CF-4	RENAULT	RLD-2
API	CG-4	VOLVO	VDS-3
API	CH-4		
API	CI-4/SL		
JASO	DH-1		
ALLISON	C4		
CATERPILLAR	ECF-1a		
CATERPILLAR	ECF-2		
CATERPILLAR	TO-2		
CUMMINS	CES 20076		
CUMMINS	CES 20077		
CUMMINS	CES 20078		
DETROIT DIESEL	DFS 93K215		
DEUTZ	DQC-III-10		
DEUTZ	DQC-III-18		
DTFR	15B110		
GLOBAL	DHD-1		
IVECO	18-1804 Classe T2 E7		
MACK	EO-L		
MACK	EO-M PLUS		
MACK	EO-N		
MAN	M3275-1		
MB	229.1		
MTU	Oil Category 1		

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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



## KARAKTERISTIEKEN

Test	Methode	Eenheid	Gemiddeld resultaat
Dichtheid bij 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Kinematische viscositeit bij 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	69.3
Kinematische viscositeit bij 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.4
Viscositeitsindex	ASTM D2270		158
B.N. (HClO <sub>4</sub> -methode)	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Stolpunt	ASTM D6892	°C	-36
Vlampunt COC	ASTM D92	°C	228

We behouden ons het recht voor de algemene kenmerken of eigenschappen van onze producten te wijzigen om onze klanten te laten profiteren van de nieuwste technische ontwikkelingen.

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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

