

# WOLF VITALTECH 10W40

28/11/2022  
14626

Półsyntetyczny olej oparty na starannie dobranych olejach bazowych o wysokiej jakości. Stworzony, aby spełniać wymogi najnowszych specyfikacji europejskich i amerykańskich producentów ciężkich silników Diesla. Zapewnia doskonałą ochronę przed gromadzeniem się osadów w przewodach i turbosprężarce oraz przed zużyciem wału rozrządu.

## ZASTOSOWANIA

Można go stosować w silnikach o niskiej emisji, spełniających standardy Euro II i Euro III. Nie nadaje się do silników Euro IV z filtrem cząstek stałych. Zapewnia bardzo długie przerwy między wymianą oleju.

## CECHY

Kompleksowa ochrona silnika: doskonała czystość i trwałość silnika  
Zimny rozruch: bardzo dobra płynność w niskich temperaturach

## SPECYFIKACJA

CUMMINS	CES 20076	GLOBAL	DHD-1
CUMMINS	CES 20077	CATERPILLAR	ECF-2
CUMMINS	CES 20078	MB	229.1
MACK	approval EO-N	MB	approval 228.3
MACK	EO-M PLUS	ALLISON	C4
MTU	Oil Category 2	MAN	M3275-1
RENAULT	RLD	DEUTZ	approval DQC-III-18
RENAULT	approval RLD-2	ACEA	A3/B4
VOLVO	approval VDS-3	ACEA	E7
API	approval CI-4/SL	CATERPILLAR	ECF-1a
JASO	DH-1	DETROIT DIESEL	DFS 93K215
DEUTZ	DQC-III-10		

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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



## TYPOWE CECHY

Test	Metoda	Jednostka	Średni wynik
Gęstość w temp. 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.863
Lepkość kinematyczna przy temp. 40°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	88.4
Lepkość kinematyczna w temp. 100°C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Indeks lepkości	ASTM D2270		160
B.N. (metoda HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	10.1
Temperatura krzepnięcia	ASTM D6892	°C	-39
Lepkość SDW w temp. -25°C	ASTM D5293	mPa.s	5500
Dodatki siarczanów w popiele	ASTM D874	Mass %	1.49
Tempera zapłonu metodą Clevelanda	ASTM D92	°C	227

Zastrzegamy sobie prawo do modyfikowania ogólnych charakterystyk naszych produktów, aby umożliwić naszym klientom czerpanie maksymalnych korzyści z najnowszych odkryć techniki.

**WOLF OIL CORPORATION NV**

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

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

