

# VITALTECH

## 10W40

11/05/2020  
14626

Это полусинтетический смазочный материал, созданный на основе тщательно отобранных базовых масел высокой степени очистки. Это масло соответствует последним спецификациям европейских и американских производителей коммерческих дизельных двигателей. Оно обеспечивает превосходную защиту от отложений в трубопроводах и двигателе с турбонаддувом, а также повышенную защиту от износа распредвала.

## ПРИМЕНЕНИЕ

Подходит для двигателей с низким уровнем выбросов стандартов Euro II и Euro III. Оно не подходит для двигателей Euro IV с сажевым фильтром. Обеспечивает очень долгие интервалы замены масла.

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Комплексная защита двигателя: исключительная чистота и долговечность двигателя.  
Холодный запуск: превосходная текучесть при низких температурах.

## УРОВЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

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

## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.863
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	88.4
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	13.8
Индекс вязкости	ASTM D2270		160
B.N. (методика с использованием HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	10.1
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-39
Вязкость CCS при -25 °C	ASTM D5293	mPa.s	5500
Сульфатная зола	ASTM D874	Mass %	1.49
Температура вспышки COC	ASTM D92	°C	227

### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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

