

# OFFICIALTECH

## 10W30 MS EXTRA

11/10/2019  
15755

Это полусинтетическое масло для мощных дизельных двигателей обладает потрясающей износостойкостью. Оно может сохранять свой исходный состав благодаря великолепной устойчивости к окислению, расщеплению и аэрации, что позволяет увеличить интервалы замены масла по сравнению с составами предыдущего поколения.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Моторное масло для мощных дизельных двигателей обладает обратной совместимостью и потому подходит как для новых, так и для старых моделей двигателей большинства производителей. Оно обеспечивает оптимальную защиту двигателей от таких известных производителей, как Caterpillar, Mack, Renault, Volvo, в том числе двигателей с системой очистки выхлопных газов либо без нее, двигателей с турбокомпрессорами и турбонагнетателями. Масло совместимо с технологиями управления выбросами EURO IV, V и VI на грузовиках, а также IIIB, IV и Tier 4i, 4f для машин повышенной проходимости.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Оптимальный срок службы двигателя.  
Высокая топливная экономичность.  
Повышенная эффективность работы двигателя.

### УРОВЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

ACEA	E9-16	JASO	DH-2
API	CK-4	MACK	Approval EO-S 4.5
API	CJ-4	MAN	M3575
CATERPILLAR	ECF-3	MB	228.31
CUMMINS	CES 20086	MTU	Oil Category 2.1
DETROIT DIESEL	DFS 93K222	RENAULT	RLD-4
DEUTZ	DQC-III-10 LA	VOLVO	Approval VDS-4.5

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.858
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	74.1
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.6
Индекс вязкости	ASTM D2270		151
B.N. (методика с использованием HClO <sub>4</sub> )	ASTM D2896	mg KOH/g	9.5
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-45
Сульфатная зола	ASTM D874	Mass %	1.0
Температура вспышки COC	ASTM D92	°C	232

Мы оставляем за собой право изменять общие характеристики наших продуктов с целью позволить нашим клиентам пользоваться новейшими достижениями технического прогресса.

#### WOLF OIL CORPORATION NV

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

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

