

# OEM SPECIFIC

## 10W30 MS

Это полусинтетический смазочный материал, созданный на основе тщательно отобранных базовых масел высокой степени очистки. Это масло с низким содержанием SAPS, изготовлено с использованием особого набора присадок для соответствия нормам токсичности выхлопных газов Euro V, EURO VI и U.S. EPA 07. По сравнению с другими маслами это масло обеспечивает исключительную защиту от износа и гарантирует более низкий уровень загрязнения окружающей среды. В состав этого масла входит модификатор трения последнего поколения, обеспечивающий более низкий расход топлива.

### ПРИМЕНЕНИЕ

Это масло подходит для всех четырехтактных дизельных двигателей Euro V и Euro VI, устанавливаемых на грузовых автомобилях, оснащенных или не оснащенных катализатором (например, SCR) или сажевым фильтром. Масло соответствует большинству требований, предъявляемых производителям из Америки и Европы, и подходит для использования в двигателях прошлых поколений (Euro III и Euro IV). Специально разработанный более низкий коэффициент вязкости призван обеспечивать меньший расход топлива.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защита систем обработки отработавших газов: полная защита системы очистки отработавших газов. Комплексная защита двигателя: исключительная чистота и долговечность двигателя. Экономия топлива: снижение уровня потребления топлива и выбросов CO<sub>2</sub>.

### УРОВЕНЬ СПЕЦИФИКАЦИЙ

<b>ACEA</b>	E9	<b>MACK</b>	Approval EO-O Premium Plus
<b>ACEA</b>	E7-04 Issue 2	<b>MAN</b>	M3575
<b>API</b>	CJ-4/SN	<b>MB</b>	228.31
<b>CATERPILLAR</b>	ECF-3	<b>MTU</b>	Oil Category 2.1
<b>CATERPILLAR</b>	ECF-2	<b>RENAULT</b>	Approval RLD-3
<b>CUMMINS</b>	CES 20081	<b>VOLVO</b>	Approval VDS-4
<b>DEUTZ</b>	DQC-III-10 LA		

### ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.860
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	72.5
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.5
Индекс вязкости	ASTM D2270		152
B.N. (методика с использованием HCLO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	9.8
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-36

#### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

**CHAMPION®**