# CHAMPION OEM SPECIFIC 15W40 MS

Это масло с низким содержанием SAPS изготовлено из специально подобранных высококачественных базовых масел и особого набора присадок для соответствия нормам токсичности выхлопных газов Euro V, EURO VI и U.S. EPA 07. По сравнению с другими моторными маслами оно обеспечивает исключительную защиту от износа и гарантирует более низкий уровень загрязнения окружающей среды.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

Подходит для всех 4-тактных дизельных двигателей Euro V и Euro VI, устанавливаемых на грузовиках с каталитическим нейтрализатором или без него (напр. SCR) или с сажевым фильтром. Соответствует требованиям большинства американских и европейских производителей и подходит для использования в двигателях прошлых поколений (Euro III и Euro IV).

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Защита системы очистки выхлопных газов: полная защита системы очистки выхлопных газов Комплексная защита двигателя: исключительная чистота и долговечность двигателя Увеличение интервалов замены масла: длительные интервалы замены масла

### СПЕЦИФИКАЦИИ

ACEA E7-04 Issue 2

 ACEA
 E9

 API
 CI-4 Plus

 API
 CJ-4/SN

 JASO
 DH-2

 CATERPILLAR
 ECF-2

 CATERPILLAR
 ECF-3

 CUMMINS
 CES 20081

DAIMLER TRUCK approval DTFR 15C100

DETROIT DIESEL DFS 93K218
DEUTZ DQC-III-10 LA
GLOBAL DHD-1

MACK approval EO-O Premium Plus

MAN M3575

MB approval 228.31
MTU Oil Category 2.1
RENAULT approval RLD-3
VOLVO approval VDS-4



## ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Тест	Метод	Единица	Средний результат
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.864
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm²/s	93.1
Кинематическая вязкость при 100°C	ASTM D445	mm²/s	13.6
Индекс вязкости	ASTM D2270		147
B.N. (методика с использованием HCLO4)	ASTM D2896	mg KOH/g	8.2
Температура текучести	ASTM D6892	°C	-36
Вязкость ССS при -20 °C	ASTM D5293	mPa.s	4000
Сульфатная зола	ASTM D874	Mass %	1.0
Температура вспышки СОС	ASTM D92	°C	225

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



