

# MAXIMUS HD-E 5W-30

Полностью синтетическое моторное масло для мощных и быстроходных дизельных двигателей

## Описание

Maximus HD-E 5W-30 – полностью синтетическое моторное масло на основе базовых масел премиального класса и пакета присадок, созданного с использованием передовых технологий в области производства смазочных материалов. Предназначено для двигателей автомобилей, соответствующих уровню экологических стандартов Euro 5 и Euro 6.

## Применение

Рекомендовано для мощных четырёхтактных дизельных двигателей грузовой и строительной техники, магистральных тягачей, оснащённых сажевыми фильтрами (DPF) и системами снижения содержания оксидов азота (NOx) в отработавших газах (EGR и SCR). Особенно рекомендуется для использования в современных двигателях Volvo большой мощности.

## Преимущества

- Обеспечивает повышенную защиту двигателя от коррозии и износа, вызванного граничным трением, а также способствует продлению срока службы сажевого фильтра благодаря малозольной композиции масла.
- Позволяет снизить потребление топлива и увеличить интервалы между заменами масла.
- Подавляет образование отложений и препятствует их осаждению на поверхностях деталей двигателя, поддерживая их чистоту.
- Способствует защите окружающей среды за счёт снижения уровня выбросов вредных веществ в атмосферу.

## Спецификации и одобрения

API CJ-4/CK-4/SN, ACEA E4/E6/E7/E8/E9/E11, MB-Approval 228.51, MAN 3677/3477/3271-1, VOLVO VDS-4.5, Mack EOS-4.5, RENAULT VI RLD-3, MTU OIL CATEGORY 3.1, JASO DH-2, MB 228.52, MB 228.31, MACK EO-0 PREMIUM PLUS, CUMMINS CES 20081/20086, MACK EOS 4.5, DEUTZ DQC IV-18 LA, DETROIT DIESEL 93K222/218, CATERPILLAR ECF-3, SCANIA LOW ASH/LDF-4

## Типичные характеристики

Класс вязкости по SAE		5W-30
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	0,870
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	220
Кинематическая вязкость при 40 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	69,7
Кинематическая вязкость при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с		11,4
Индекс вязкости	ASTM D 2270	157
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-45

## Хранение

Продукция должна храниться в сухом, прохладном и хорошо проветриваемом помещении или на крытой площадке при температуре не выше 45°С, не подвергаться воздействию прямых солнечных лучей или замораживанию.

Редакция от 13.05.2024

Информация, содержащаяся в таблице с испытаниями выше, относится к типичным характеристикам, представляется для сведения и не должна рассматриваться в качестве выходных заводских параметров какой-либо конкретной партии продукта. Это ориентировочные данные, которые могут изменяться в рамках допустимых технологических допусков.