

Mobil Delvac MX 15W-40

Высококачественное масло для дизельных двигателей

Описание продукта

MobilDelvacMX 15W-40 – это высококачественное масло для дизельных двигателей, которое обеспечивает отличное смазывание современных дизельных двигателей и продлевает срок их службы. Как результат, этот продукт соответствует или превышает спецификации практически всех крупных европейских и американских производителей двигателей. Его высочайшие эксплуатационные свойства подтверждены на практике при эксплуатационных испытаниях, которые проводились в различных условиях, в том числе и в смешанных парках.

Передовая технология данного масла обеспечивает исключительные эксплуатационные характеристики как современных дизелей с низким уровнем выбросов, так и более старых, работающих как на малосернистом, так и на высокосернистом топливе. MobilDelvacMX 15W-40 объединяет в себе смесь высококачественных базовых масел с передовой системой присадок для повышенного противодействия загустеванию масла вследствие накопления сажи и действия высоких температур, а также для обеспечения исключительной защиты от окисления, коррозии и образования высокотемпературных лаковых отложений.

Особенности и преимущества

Мощные дизельные двигатели с низким уровнем выбросов значительно повышают требования к моторным маслам. Уменьшение рабочих зазоров двигателей приводит к снижению расхода масла и, соответственно, пакет присадок освежается реже. Вследствие приближения к камере сгорания из-за более высокого расположения поршневых колец масло подвергается воздействию более высокой температуры, что повышает тепловую нагрузку на масло. Более высокое давление впрыска топлива и применение более позднего впрыска повышают эффективность сгорания, и, следовательно, рабочую температуру двигателя, а также приводят к увеличению попадающих в масло сажевых частиц, образующихся в процессе сгорания. Масло MobilDelvacMX 15W-40 производится на основе высококачественных базовых масел с отлично сбалансированной системой присадок для обеспечения оптимальной работоспособности современных дизельных и бензиновых двигателей, а также двигателей более старых серий. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Выдающаяся термическая и антиокислительная стабильность	Уменьшение образования отложений и скорости загустевания масла
Запас щелочного числа	Уменьшение отложений и нейтрализация кислот
Стабильность к сдвигу, способствующая сохранению класса вязкости	Защита от износа и снижение падения вязкости масла
Отличные моюще-диспергирующие свойства	Повышение чистоты и срока службы двигателя
Улучшенный контроль сажеотложения	Улучшенное сохранение вязкости и улучшенный показатель прокачиваемости работающего масла
Отличные характеристики при низких температурах	Защита от износа при пуске
Совместимость с материалами деталей	Повышение срока службы сальников и уплотнений



Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Соответствует жестким требованиям спецификаций ключевых производителей	Использование одного масла при эксплуатации смешанных парков

Применение

- Машины и оборудование с безнаддувными дизелями и дизелями с турбонаддувом японских, европейских и американских производителей
- Дорожные перевозки - легкие и тяжелые грузовики
- Внедорожные машины, используемые в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве
- Смешанные парки

Спецификации и одобрения

Mobil Delvac MX 15W-40 соответствует следующим спецификациям промышленности и производителей оборудования:

ACEA E7/E5/E3/B4/B3/A2	X
API CI-4/CH-4/CG-4/CF-4/CF/SL/SJ	X
Cummins CES 20072/1	X
Detroit Diesel 7SE 270 (4-тактный)	X
Caterpillar CAT ECF-1	X

Mobil Delvac MX 15W-40 имеет следующие одобрения производителей оборудования:

Daimler Chrysler MB 228.3	X
Cummins CES 20078/7/6/5	X
Mack EO-M Plus	X
Volvo VDS-2/VDS-3	X
MAN M3275	X
Renault RLD	X
MTU Тип 1 (только с выведенной системой вентиляции картера - интервал замены масла 500 моточасов)	X
ZF TE-ML 04C	X

Mobil Delvac MX 15W-40 также рекомендуется использовать, когда требуется следующий уровень свойств:

Allison C-4	X
-------------	---

Типичные показатели

Mobil Delvac MX 15W-40	
SAE Класс	15W-40
Вязкость кинематическая, ASTM D 445	
при 40°C	105
при 100°C	14.2
Индекс вязкости, ASTM D 2270	138
Зольность сульфатная, %мас., ASTM D 874	1.1
Общее щелочное число, мг КОН/г, ASTM D 2896	10
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-33
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	215
Плотность при 15°C кг/л, ASTM D 4052	0.88

Безопасность применения

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Класс токсичности (Швейцария): свободный BAG T номер: 611500

Логотипы Mobil, изображение Пегаса и Delvac являются торговыми марками корпорации Exxon Mobil или одной из ее дочерних компаний.