



## Mobil Delvac MX™ 15W-40

Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Russia

Масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей

### Описание продукта

Mobil Delvac MX 15W-40 – масло с высокими эксплуатационными характеристиками для дизелей, которое обеспечивает эффективное смазывание современных двигателей и способствует продлению их срока службы. В результате этого данный продукт превосходит требования практически всех крупных европейских и американских производителей двигателей или соответствует им. Его высокие эксплуатационные свойства подтверждены на практике в самых разнообразных отраслях и условиях, в том числе и в смешанных автомобильных парках.

Улучшенная рецептура данного масла обеспечивает эффективные эксплуатационные характеристики как современных дизелей с низким уровнем токсичности выхлопных газов, так и более старых двигателей, работающих на малосернистом или на высокосернистом топливе. Mobil Delvac MX 15W-40 содержит смесь высококачественных базовых масел со сбалансированной композицией присадок для противодействия загущению масла вследствие накопления дизельной сажи и высокотемпературного воздействия, а также для обеспечения надежной стойкости к окислению, защиты от коррозии и образования высокотемпературных отложений.

### Особенности и преимущества

Высокомощные дизельные двигатели с низким уровнем токсичности выхлопа предъявляют повышенные требования к моторным маслам. Уменьшение рабочих зазоров двигателей, использование промежуточных охладителей и турбонаддува приводит к повышению термической нагрузки на масло. Технологии уменьшения уровня токсичности двигателей, такие как повышенное давление впрыска топлива и задержка впрыска требуют улучшения таких рабочих параметров масла, как стойкость к окислению, диспергируемость по отношению к нагару и испаряемость. Масло Mobil Delvac MX 15W-40 производится на основе высококачественных базовых масел и сбалансированной системы присадок для обеспечения оптимальной работоспособности как современных дизелей и бензиновых двигателей, так и двигателей старых моделей. Ниже приведены ключевые потенциальные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокая термическая и антиокислительная стабильность	Уменьшение образования отложений и скорости загустевания масла
Запас щелочного числа	Уменьшение отложений и нейтрализация кислот
Устойчивость к сдвигу, способствующая сохранению класса вязкости	Защита от износа и сохранение вязкости масла
Высокоэффективные моюще-диспергирующие свойства	Повышение чистоты двигателя и срока службы узлов
Улучшенное диспергирование сажи	Улучшенное сохранение вязкости и улучшенный показатель прокачиваемости работающего масла
Высокие характеристики при низких температурах	Защита от износа при пуске
Совместимость с материалами деталей	Увеличение срока службы сальников и уплотнений
Соответствует жестким требованиям спецификаций ключевых производителей	Использование одного типа моторного масла при эксплуатации смешанных парков техники

### Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- оборудование с безнаддувными дизелями и дизелями с турбонаддувом ведущих японских, европейских и американских производителей

- дорожных перевозок легкими и тяжелыми грузовиками
- внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве.
- смешанные парки автомобилей

## Спецификации и одобрения

<b>Продукция имеет следующие одобрения:</b>
Mack EO-M PLUS
MACK EO-N
Одобрение MB 228.3
MTU, категория масла 2
Грузовые автомобили Renault RLD-2
VOLVO VDS-3
АВТОДИЗЕЛЬ (ЯМЗ) ЯМЗ-6-12

<b>Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:</b>
ACEA B2
API CG-4
API CF-4
API CF
Cummins CES 20072
Cummins CES 20071
Detroit 7SE 270 (четырёхтактный)
MACK EO-M
Грузовые автомобили Renault RLD
VOLVO VDS-2
MAN M 3275-1
ACEA A2
ACEA E7

<b>Данный продукт превосходит следующие отраслевые спецификации и требования производителей оборудования или соответствует им:</b>
API CI-4

Данный продукт превосходит следующие отраслевые спецификации и требования производителей оборудования или соответствует им:

API CH-4

API SL

API SJ

CATERPILLAR ECF-2

Cummins CES 20077

Cummins CES 20076

ISUZU DEO (автомобили, оборудованные дизельными двигателями с рассеивателем твердых частиц (DPD))

## Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 15W-40
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	1,1
Плотность при 15,6°C, г/мл, ASTM D4052	0,88
Температура вспышки, °C, ASTM D92	230
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	14,5
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	106
Температура застывания, °C, ASTM D97	-30
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	10
Индекс вязкости, ASTM D2270	140

## Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

04-2020

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

+ 7 (495) 232 22 23

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являются составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения,

которые не влияют на эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступны на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничто в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организаций. Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO  
2012 1

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved