



## Mobil Delvac MX™ 15W-40

Mobil commercial vehicle lube , Ukraine

Масло с высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей

### Описание продукта

Mobil Delvac MX 15W-40 – масло с высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей, 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 разнообразных отраслях и применениях, в том числе и в смешанных парках.

Улучшенная рецептура данного масла обеспечивает эффективные эксплуатационные характеристики как современных дизельных двигателей 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 контроля загущения масла вследствие накопления дизельной сажи и высокотемпературного воздействия, а также для обеспечения стойкости к окислению, защиты от коррозии и образования высокотемпературных отложений.

### Особенности и преимущества

Высокомощные двигатели с низким уровнем выбросов 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 выбросов двигателей, такие как повышенное давление впрыска топлива и задержка впрыска, требуют улучшения таких рабочих параметров масла, как стойкость к окислению, диспергируемость сажи и испаряемость. Масло Mobil Delvac MX 15W-40 производится на основе высококачественных базовых масел и сбалансированной системы присадок для способствования оптимальной работоспособности как современных дизельных и бензиновых двигателей, так и двигателей старых моделей. Ниже приведены ключевые потенциальные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокая термическая и окислительная стабильность	
Запас общего щелочного числа	Контроль отложений и нейтрализация кислот
Стабильность к сдвигу, способствующая сохранению класса вязкости	Защита от износа и контроль вязкости масла
Высокоэффективные моюще-диспергирующие свойства	Повышение чистоты двигателя и срока службы узлов
Улучшенное диспергирование сажи	Улучшенный контроль вязкости и улучшенный показатель прокачиваемости работающего масла
Эффективные характеристики при низких температурах	Защита от износа при пуске
Совместимость с материалами деталей	Увеличение срока службы сальников и уплотнений
Соответствует требованиям спецификаций ключевых производителей	Использование одного типа моторного масла при эксплуатации смешанных парков

### Применение

Рекомендуется компанией ExxonMobil для следующих областей применения:

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

- автоперевозки легким и тяжелым грузовым транспортом
- внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве
- смешанные парки

## Спецификации и одобрения

### Продукция имеет следующие одобрения:

Detroit Fluids Specification 93K215

MACK EO-N

Mack EO-M PLUS

MB-Approval 228.3

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-3

MTU Oil Category 2

### Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

ACEA B2

ACEA E3

API CF

API CF-4

API CG-4

Cummins CES 20071

Cummins CES 20072

MACK EO-M

MAN M 3275-1

RENAULT TRUCKS RD

RENAULT TRUCKS RD-2

RENAULT TRUCKS RLD

VOLVO VDS-2

API SH

### Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:

API CH-4

**Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:**

API CI-4

API SJ

API SL

ACEA E7

Caterpillar ECF-2

Cummins CES 20076

Cummins CES 20077

Ford WSS-M2C171-D

**Свойства и характеристики**

Свойство	
Класс	SAE 15W-40
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	1,1
Плотность при 15°C, кг/м3, ASTM D4052	0,87
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	225
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	14,6
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	110
Температура застывания, °C, ASTM D97	-36
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	9,2
Индекс вязкости, ASTM D2270	136
Кажущаяся вязкость в имитаторе холодной прокрутки (проворачиваемость) при -20°C, мПа*с, ASTM D5293	5800

**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 <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

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.

04-2021

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. Ничего 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.

**ExxonMobil**



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved