



## Mobil Delvac MX 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, Ukraine

Масло с высочайшими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей

### Описание продукта

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

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

### Особенности и преимущества

Высокомощные двигатели с низким уровнем токсичности выхлопа значительно повышают требования к моторным маслам. Уменьшение рабочих зазоров двигателей, использование промежуточных охладителей и турбонаддува приводит к повышению термической нагрузки на масло. Технологии уменьшения уровня токсичности выхлопных газов двигателей такие, как более высокое давление впрыска топлива и более поздний впрыск, требуют улучшения таких рабочих параметров масла, как стойкость к окислению, способность диспергировать дизельную сажу и испаряемость. Масло Mobil Delvac MX 15W-40 производится на основе высококачественных базовых масел с отлично сбалансированной системой присадок для обеспечения оптимальной работоспособности как современных дизелей и бензиновых двигателей, так и двигателей старых моделей. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокая термическая и окислительная стабильность	Уменьшение образования отложений и скорости загустевания масла
Запас щелочного числа	Уменьшение отложений и нейтрализация кислот

<b>Особенности</b>	<b>Преимущества и потенциальные выгоды</b>
Стабильность к сдвигу, способствующая сохранению класса вязкости	Защита от износа и сохранение вязкости масла
Отличные моюще-диспергирующие свойства	Повышение чистоты двигателя и срока службы узлов
Улучшенное диспергирование сажи	Улучшенное сохранение вязкости и улучшенный показатель прокачиваемости работающего масла
Отличные 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 масла при эксплуатации смешанных парков

## Применение

**Рекомендуется компанией ExxonMobil для:**

- оборудования с безнаддувными дизелями и дизелями с турбонаддувом ведущих японских, европейских и американских производителей
- дорожных перевозок легкими и тяжелыми грузовиками
- внедорожных машин, используемых в строительстве, горной промышленности, карьерах и сельском хозяйстве
- смешанных парков автомобилей

## Спецификации и одобрения

<b>Mobil Delvac MX 15W-40 превосходит следующие спецификации отрасли и производителей оборудования или соответствует им:</b>	
API CI-4/CH-4/SL/SJ	X
ACEA E7	X
Caterpillar ECF-2	X
Cummins CES 20077, 20076	X
Isuzu DEO (w/o DPD Equipped Vehicles)	X

<b>Mobil Delvac MX 15W-40 имеет следующие одобрения производителей оборудования к применению:</b>	
MB-Approval 228.3	X
Mack EO-M PLUS/EO-N	X

<b>Mobil Delvac MX 15W-40 имеет следующие одобрения производителей оборудования к применению:</b>	
Volvo VDS-3	X
MAN M3275-1	X
Renault Trucks RLD-2	X
MTU Oil Category 2	X
Kamaz Euro-3,-4 & -5 engines	X
Avtodisel YaMZ-6-12	X

<b>Mobil Delvac MX 15W-40 рекомендуется компанией ExxonMobil для применения, где требуются:</b>	
API CG-4/ CF-4/ CF	X
ACEA A2/B2	X
Volvo VDS-2	X
Renault Trucks RLD	X
Mack EO-M	X
Cummins CES 20072, 20071	X
Detroit 7SE 270 (4-Stroke Cycle)	X

## Типичные показатели

<b>Mobil Delvac MX 15W-40</b>	
Класс SAE	15W-40
Вязкость, ASTM D 445	
сСт при 40°C	106
сСт при 100°C	14.5
Индекс вязкости, ASTM D 2270	140
Зольность сульфатная, %мас., ASTM D 874	1.1
Общее щелочное число, мг КОН/г, ASTM D 2896	10
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-30
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	230
Плотность при 15°C кг/л, ASTM D 4052	0.88

## Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на

здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в «Бюллетене данных по безопасности». Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды.

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

08-2016

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.

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.