



## Mobil Delvac MX 15W-40

Commercial Vehicle Lube Mobil, Russia

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                    |



| Особенности  | Преимущества и потенциальные выгоды  |
|--|--|
| 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

| Mobil Delvac MX 15W-40 превосходит следующие спецификации отрасли и производителей оборудования или соответствует им: |   |
|---|---|
| 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 |

| Mobil Delvac MX 15W-40 имеет следующие одобрения производителей оборудования к применению: |   |
|--|---|
| 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 KOH/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.



Mobil Delvac MX 15W-40

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

08-2016

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.

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



[zakaz@arsenal-oil.ru](mailto:zakaz@arsenal-oil.ru)

8(495)760-38-56

8(812)954-34-40

8(800)500-1945

[www.arsenal-oil.ru](http://www.arsenal-oil.ru)