



## Mobil Delvac MX™ Extra 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Russia

Моторное масло на основе синтетических технологий

### Описание продукта

Mobil Delvac MX Extra 10W-40 - это моторное масло на основе синтетических технологий, обеспечивающее высокоэффективное смазывание, поддержание чистоты деталей и, соответственно, продление срока службы современных дизельных и бензиновых двигателей, работающих в тяжелых условиях. Как результат, это масло рекомендуется компанией ExxonMobil для двигателей европейских, японских и американских производителей. Mobil Delvac MX Extra 10W-40 разработано с применением смеси базовых масел, произведенных при помощи передовой технологии, и системы присадок для достижения требуемой стойкости к окислению, диспергирующих и противоизносных свойств, которые дополняются способностью снижать образование отложений на поршнях и уменьшать шламообразование, способствуя увеличению срока службы двигателя. Эффективные вязкостно-температурные характеристики этого масла обеспечивают его надежные пусковые свойства и прокачиваемость при низкой температуре.

### 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 токсичности двигателей, например, 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 Extra 10W-40 производится на основе высококачественных базовых масел со сбалансированной системой присадок для обеспечения оптимальной работоспособности современных дизельных и бензиновых двигателей, а также более старых серий. Основные преимущества этого продукта:

| Особенности                                                                                                               | Преимущества и потенциальные выгоды                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Повышенная термическая и антиокислительная стабильность                                                                   | Уменьшение образования шлама и отложений, увеличение срока службы масла                                                       |
| Усиленная защита от износа                                                                                                | Длительный срок службы компонентов и двигателя                                                                                |
| Улучшенная защита от коррозии                                                                                             | Пониженный износ подшипников, продлевающий интервалы замены масла в современных дизельных двигателях                          |
| Уменьшение отложений на поршневых кольцах                                                                                 | Способствует чистоте деталей двигателей, сокращает расходы на техническое обслуживание двигателя и продлевает срок его службы |
| Улучшенное диспергирование сажи позволяет контролировать рост вязкости, образование шлама и повышение давления в фильтрах | Улучшенная защита двигателя для продления срока его службы                                                                    |
| Улучшенная прокачиваемость масла при низких температурах                                                                  | Ускоренный пуск двигателя и уменьшенный износ в холодном климате                                                              |

### Применение

Рекомендуется компанией ExxonMobil для следующих областей применения:

- дизельных двигателей безнаддувных и с турбонаддувом европейских, японских и американских производителей
- мало- и высокотоннажных грузовых автомобилей, включая применение в смешанных парках машин с бензиновыми двигателями и легковыми автомобилями
- Внедорожная техника, используемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве

Спецификации и одобрения

| Продукция имеет следующие одобрения: |
|--------------------------------------|
| MAN M 3275-1                         |
| MB-Approval 228.3                    |
| MTU Oil Category 2                   |
| RENAULT TRUCKS RLD-2                 |
| VOLVO VDS-3                          |
| Mack EO-M PLUS                       |
| MACK EO-N                            |

| Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются: |
|-------------------------------------------------------------------|
| ACEA A2                                                           |
| API CG-4                                                          |
| API CF-4                                                          |
| API CF                                                            |
| Cummins CES 20072                                                 |
| Cummins CES 20071                                                 |
| Detroit 7SE 270 (4-STROKE CYCLE)                                  |
| RENAULT TRUCKS RLD                                                |
| VOLVO VDS-2                                                       |

| Продукция превосходит следующие требования или соответствует им: |
|------------------------------------------------------------------|
| API CI-4                                                         |
| API CH-4                                                         |
| API SL                                                           |
| API SJ                                                           |
| Caterpillar ECF-2                                                |
| Cummins CES 20077                                                |
| Cummins CES 20076                                                |

|                                                                  |
|------------------------------------------------------------------|
| Продукция превосходит следующие требования или соответствует им: |
| Cummins CES 20078                                                |
| ACEA E7                                                          |

Свойства и характеристики

| Свойство                                            |            |
|-----------------------------------------------------|------------|
| Класс                                               | SAE 10W-40 |
| Зольность сульфатная, % масс., ASTM D874            | 1,15       |
| Температура вспышки, °C, ASTM D92                   | 210        |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445 | 14,8       |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445  | 100        |
| Температура застывания, °C, ASTM D97                | -36        |
| Индекс вязкости, ASTM D2270                         | 154        |
| Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D1298                | 0,867      |
| Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896         | 11,1       |

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.

03-2024

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

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: <https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical>

+ 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.

ExxonMobil

Exxon

Mobil

Esso

XTO  
ENERGY

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