



Mobil Delvac MX™ Extra 10W-40

Mobil commercial vehicle lube, Belarus

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:**

Cummins CES 20077

DTFR 15B110

MTU Oil Category 2

Cummins CES 20078

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-3

Mack EO-M PLUS

MACK EO-N

Cummins CES 20076

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

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:

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, мм ² /с, ASTM D445	14,8
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /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.

08-2024

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO ENERGY

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