

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:
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
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