



Mobil Delvac MX™ Extra 10W-40

Mobil commercial vehicle lube , Ukraine

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. В результате, это масло рекомендуется компанией ExxonMobil для двигателей европейских, японских и американских производителей. Mobil Delvac MX 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 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 двигателя, использование промежуточных охладителей и турбонаддува приводит к повышению термической нагрузки на масло. Технологии уменьшения токсичности двигателей, например, повышенное давление впрыска топлива и задержка впрыска, требуют улучшения таких рабочих параметров масла: 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 легкими автомобилями
- Внедорожная техника, используемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие 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
Cummins CES 20078
ACEA E7

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 размеще 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 однос ее дочерних компаний, если не указано иное.

03-2024

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являя составной частью спецификации или норм. На обычном производстве и при изготовлении на разных заводах возможны отклонения, которые не влияяс эксплуатационные характеристики. Содержащаяся здесь информация может быть изменена без уведомления. Не все продукты могут быть доступни местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите www.exxonmobil.com ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil ExxonMobil. Ничего в настоящем документе не подразумевает отмену или преобладания над корпоративной независимостью местных организа Ответственность и отчетность за действия на местах остаются за местными аффилированными организациями ExxonMobil.

