



Mobil Delvac XHP Extra 10W-40

Mobil commercial vehicle lube , Belarus

Масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей

Описание продукта

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 – синтетическое моторное масло с очень высокими эксплуатационными свойствами, созданное для обеспечения эффективной смазки современных высокомоментных дизельных двигателей, работающих в тяжелонагруженных магистральных и внедорожных машинах. Это дизельное масло разработано с применением базовых масел с высокими характеристиками для достижения эффективной низкотемпературной текучести, обеспечения необходимого уровня высокотемпературной вязкости, снижения испаряемости и улучшения топливной экономичности. С этими базовыми маслами используется усовершенствованная система присадок, которая обеспечивает высокий уровень защиты всех частей двигателя. Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 разработано для обеспечения продленных интервалов замены масла в современных дизельных двигателях.

Особенности и преимущества

Мощные дизельные двигатели с низким уровнем выбросов значительно повышают требования к моторным маслам. Уменьшение рабочих зазоров двигателей приводит к снижению расхода масла и, соответственно, пакет присадок освежается реже. Тепловая нагрузка на масло возрастает в случае применения турбонаддува и промежуточного охлаждения наддуваемого воздуха. Более высокое давление впрыска топлива и применение более позднего впрыска повышают эффективность сгорания, но вместе с тем и рабочую температуру двигателя, а также приводят к увеличению потерь масла на испарение и количества попадающих в масло сажевых частиц, образующихся в процессе сгорания. Передовая технология масла Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 обеспечивает высокоэффективные рабочие характеристики как современных дизельных двигателей, так и двигателей более ранних выпусков. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Надежная защита от загустевания масла, образования высокотемпературных отложений, шламов, деградирования масла и коррозии	Снижение износа и длительный срок службы двигателей Эффективная защита от высокотемпературных отложений.
Снижение задиров двигателей и защита от полирования зеркала цилиндров	Надежная защита от залегания колец
Повышенный щелочной резерв	Долговременная защита от износа и отложений Возможность продления интервалов замены масла
Высокие характеристики при низких температурах	Улучшенные прокачиваемость и циркуляция масла Защита от износа при пуске
Устойчивость к сдвигу, способствующая сохранению класса вязкости Низкая летучесть	Способствует снижению падения вязкости и расхода масла в тяжелых условиях работы при высокой температуре
Эффективный индекс вязкости	Широкий диапазон двигателей и температурных условий

Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- машины и оборудование с безнаддувными и турбонадувными дизелями, произведенными европейскими и японскими производителями;
- автоперевозки легким и тяжелым грузовым транспортом;
- внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве.

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:	
MAN M 3277	
MB-Approval 228.5	
MB-Approval 235.27	
MTU Oil Category 3	
VOITH RETARDER Oil Class A	
VOLVO VDS-3	
VOLVO VDS-2	
ZF TE-ML 04C	
ZF TE-ML 23A	
Mack EO-N	
Mack EO-M Plus	
RENAULT TRUCKS RLD-2	
Scania LDF-3	

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:	
API CF	
Cummins CES 20072	
RENAULT TRUCKS RLD	

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:	
RENAULT TRUCKS RXD	
ACEA E7	
ACEA E4	

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 10W-40
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	1,9

Свойство	
Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D4052	0,867
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	226
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	13,0
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	89
Температура застывания, °C, ASTM D97	-42
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	15,9
Индекс вязкости, ASTM D2270	151

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.

09-2021

Energy lives here™

ExxonMobil

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2022 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved