



## Mobil Delvac XHP Extra 10W40

Mobil Commercial-Vehicle-Lube, Russia

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

<b>Продукция имеет следующие одобрения:</b>	
MAN M 3277	
MB-Approval 228.5	
MB-Approval 235.27	
MTU Oil Category 3	
Scania LDF-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	

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

<b>Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:</b>	
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 <sup>2</sup> /с, ASTM D445	13,0
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /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.

02-2020

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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved