



Mobil Delvac XHP Extra 10W-40

Масло с очень высокими эксплуатационными свойствами для дизелей

Описание продукта

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 – синтетическое моторное масло с очень высокими эксплуатационными свойствами, специально созданное для обеспечения исключительной защиты современных высокомоментных дизельных двигателей, работающих в тяжелонагруженных дорожных и внедорожных машинах. Это дизельное масло разработано с применением базовых масел с высокими характеристиками для достижения отличной низкотемпературной текучести, обеспечения необходимого уровня высокотемпературной вязкости, снижения испаряемости и улучшения топливной экономичности. Эти базовые масла сочетаются с передовой системой присадок, что позволяет достичь высокого уровня 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 масла освежается реже, т. к. уменьшается количество доливаемого масла. 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 исключительные рабочие характеристики как современных дизельных двигателей, так и двигателей более ранних выпусков. Ниже приведены особенности, преимущества и возможные выгоды применения масла Mobil Delvac XHP Extra 10W-40.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Исключительная защита от загустевания масла, образования высокотемпературных отложений, шламов, деградирования масла и коррозии	Снижение износа и длительный срок службы двигателей Исключительная защита от высокотемпературных отложений
Снижение задиров двигателей и защита от полирования зеркала цилиндров	Отличная защита от залегания колец
Повышенный щелочной резерв	Долговременная защита от износа и отложений Возможность продления интервалов замены масла
Отличные низкотемпературные свойства	Улучшенная прокачиваемость и циркулирование масла Защита от износа при пуске двигателя
Стабильность к сдвигу, сохранение класса вязкости Очень низкая испаряемость	Способствует снижению падения вязкости и расхода масла в тяжелых условиях работы при высокой температуре
Отличный индекс вязкости	Широкий диапазон двигателей и температурных условий

Применение

ExxonMobil рекомендует использовать в:

- Машины и оборудование с безнаддувными и турбонаддувными дизелями, произведенными европейскими и японскими производителями
- Дорожные перевозки, от легких до тяжелых грузовиков
- Внедорожные машины, используемые в строительстве, горнодобыче и сельском хозяйстве

Спецификации и одобрения

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 превосходит следующие требования или соответствует им:

ACEA E7/E4	X
Renault Trucks RXD	X

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 имеет следующие одобрения производителей оборудования к применению:

MAN M 3277	X
MB-Approval 228.5	X
MB-Approval 235.27	X
Volvo VDS-3 /VDS-2	X
MTU Oil Category 3	X
Scania LDF-3	X
ZF TE-ML 04C	X
Voith Retarder Oil Class A	X

ExxonMobil рекомендует применять Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 там, где требуются:

Cummins CES 20072	X
API CF	X
Scania LDF-2	X

Типичные показатели

Mobil Delvac XHP Extra 10W-40

SAE Класс	10W-40
Вязкость кинематическая, ASTM D 445	
при 40°C	89
при 100°C	13.0
Индекс вязкости, ASTM D 2270	151
Зольность сульфатная, %мас., ASTM D 874	1,9
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	15,9
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-42
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	226
Плотность при 15°C кг/л, ASTM D 4052	0.867

Безопасность применения

По имеющейся информации, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье при правильном обращении и использовании. Дополнительная информация и рекомендации приведены в "Бюллетене данных по безопасному обращению с материалами". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотипы Mobil, изображение крылатого коня и Delvac являются торговыми марками ExxonMobil Corporation, или одного из ее подразделений.

2-2015

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

+ 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

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.

Copyright © 2001-2016 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены.