

Mobil Delvac XHP LE 10W-40

Высококачественное моторное масло для дизельных двигателей

Описание продукта

Масло Mobil Delvac XHP LE 10W-40 – это синтетическое моторное масло с очень высокими рабочими характеристиками, предназначенное для современных высокоэффективных дизелей с низким уровнем токсичности выхлопных газов, работающих в тяжело нагруженных транспортных средствах. Данное моторное масло создано на основе базовых масел с самыми высокими рабочими характеристиками, обеспечивающими отличную текучесть при низкой температуре, сохранение вязкости при высокой температуре, сдерживание испаряемости и способствуют потенциальному повышению экономии топлива. Были разработаны новые усовершенствованные присадки, чтобы продлить срок службы и сохранить эффективность систем снижения токсичности выхлопных газов, таких как сажевый фильтр (фильтр DPF). Фильтры DPF применяются несколькими изготовителями грузовых автомобилей для обеспечения соответствия стандарту по токсичности выхлопных газов Euro IV и Euro V.

Особенности и преимущества

Высокомощные дизели с низким уровнем токсичности выхлопа значительно повышают требования к моторным маслам. Уменьшение рабочих зазоров двигателей, использование промежуточных охладителей и турбонаддува приводит к повышению термической нагрузки на масло. Технологии уменьшения уровня токсичности выхлопных газов двигателей такие, как более высокое давление впрыска топлива и более поздний впрыск, требуют улучшения таких рабочих параметров масла, как стойкость к окислению, способность диспергировать дизельную сажу и испаряемость. Современная технология, примененная в масле Mobil Delvac XHP LE 10W-40, позволяет достичь уникальных рабочих характеристик и обеспечить защиту систем выпуска выхлопных газов, оборудованных фильтрами DPF. К основным преимуществам этого масла относятся:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Уникальная защита от загущения, образования высокотемпературных отложений, накопления шлама, полирования зеркала цилиндров, деградации масла и коррозии	Меньший износ и содействие увеличению срока службы двигателя Превосходное сдерживание накопления высокотемпературных отложений
Отличные противоизносные и противозадирные свойства	Отличная защита от залегания колец
Стабильность к сдвигу обеспечивает сохранение класса вязкости.	Снижение возможности падения вязкости и расхода
Очень низкая испаряемость	масла при интенсивной работе в условиях высокой температуры
Низкий уровень зольности	Улучшенная защита выхлопных систем, оснащенных DPF
Отличные низкотемпературные характеристики	Улучшенная прокачиваемость и циркуляция масла Защита от износа при пуске

Применение

ExxonMobil рекомендует использовать в:

- Безнаддувные и турбированные дизельные двигатели европейских производителей
- Дорожные перевозки, от легких до тяжелых грузовиков
- Современные тяжелые дизельные двигатели, оборудованные фильтрами твердых частиц (DPF).



Спецификации и одобрения

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

10W-40

ACEA E7/E6/E4	X
API CI-4	X
JASO DH-2	X
DAF Extended Drain	X
Renault Trucks RXD / RLD-2 / RGD	X
Renault Trucks RGD	X

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

10W-40

MB-Одобрение 228.51	X
MB-Одобрение 228.5	X
MB-Одобрение 235.27	X
MAN M 3477	X
MTU Oil Category 3.1	X
Volvo VDS-3	X
Scania Low Ash	X
Deutz DQC III-05	X

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

MAN M 3277 (CRT)	X
-------------------------	---

Типичные показатели

Mobil Delvac XHP LE 10W-40

SAE Класс	10W-40
Вязкость кинематическая, ASTM D 445	
сСт при 40°C	85
сСт при 100°C	13,0
Индекс вязкости, ASTM D 2270	153
Зольность сульфатная, % мас., ASTM D 874	1,0
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	12
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-39
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	228
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 4052	0,865

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.



Логотип Mobil, изображение Пегаса и Delvac (и любые другие торговые знаки) являются торговыми знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний

