

Mobil Delvac XHP LE 10W-40

Высококачественное моторное масло для дизельных двигателей

Описание продукта

Масло MobilDelvacXHPLE 10W-40 – это синтетическое моторное масло с высочайшими рабочими характеристиками, предназначенное для современных высокоэффективных дизельных двигателей с низким уровнем эмиссии, работающих в тяжелонагруженных транспортных средствах. Данное моторное масло создано на основе базовых масел с самыми высокими рабочими характеристиками, обеспечивающими отличную текучесть при низких температурах, сохранение вязкости при высоких температурах, снижение испаряемости и повышение экономии топлива. Разработаны новые усовершенствованные присадки, продлевающие срок службы и обеспечивающие эффективность систем снижения выбросов, таких как сажевый фильтр (фильтр DPF). Система (DPF) применяется некоторыми изготовителями грузовых автомобилей для обеспечения соответствия стандарту по выбросам выхлопных газов EuroIV, а также будущему стандарту EuroV.

Особенности и преимущества

Мощные дизельные двигатели с низким уровнем эмиссии значительно повышают требования к моторным маслам. Уменьшение рабочих зазоров двигателей приводит к снижению расхода масла и, соответственно, пакет присадок освежается реже, т. к. уменьшается количество доливаемого масла. Применение промежуточных охладителей и турбонаддува повышает температурную нагрузку на моторное масло. Повышение давления впрыска топлива и запаздывание зажигания повышают эффективность сгорания топлива, но в то же время повышают температуру двигателя, а также увеличивают испаряемость масла и загрязнение его сажей. Современная технология, применяющаяся при производстве масла MobilDelvacXHPLE 10W-40, позволяет достичь уникальных рабочих характеристик и обеспечить защиту систем выпуска выхлопных газов, оборудованных фильтром твердых частиц (DPF). К основным преимуществам этого масла относятся следующие:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Уникальная защита от загустевания, образования высокотемпературных отложений, накопления шлама, полирования зеркала цилиндров, деградирования масла и коррозии	Снижение износа и увеличение срока службы двигателей
Отличные противоизносные и противозадирные свойства	Значительное снижение высокотемпературных отложений Отличная защита от залегания колец
Стабильность к сдвигу обеспечивает сохранение класса вязкости. Очень низкая испаряемость	Низкий уровень зольности обуславливает улучшенную защиту систем выпуска выхлопных газов, оборудованных фильтрами твердых частиц
Отличные характеристики при низких температурах	Улучшенная прокачиваемость и циркуляция масла Защита от износа при пуске



Применение

- 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 соответствует или превосходит следующие спецификации промышленности:	10W-40
ACEA E6	X
ACEA E4	X
ACEA E7	X
Mobil Delvac XHP LE 10W-40 имеет следующие одобрения производителей оборудования:	10W-40
MB-Одобрение 228.51	X
MB-Одобрение 228.5	X
MAN M 3477	X
MAN M 3277 (CRT)	X
Volvo VDS-3	X
Renault RVI RXD/RLD-2	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	12,0
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-33
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