

# 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 загустения, образования высокотемпературных отложений, накопления шлама, полирования зеркала цилиндров, деградирования масла и коррозии | Меньший износ и увеличенный срок службы двигателей. Значительное снижение 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<br>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

| <b>Mobil Delvac XHP LE 10W-40 соответствует или превосходит следующие спецификации промышленности:</b>         | <b>10W-40</b> |
|--|---------------|
| ACEA E6  | X             |
| ACEA E4  | X             |
| ACEA E7  | X             |
| API CI-4   | X             |
| JASO DH-2  | X             |
| DAF Extended Drain   | X             |
| <b>Mobil Delvac XHP LE 10W-40 имеет следующие одобрения производителей оборудования:</b>                       | <b>10W-40</b> |
| MB-Одобрение 228.51  | X             |
| MB-Одобрение 228.5   | X             |
| MAN M 3477   | X             |
| MTU Type 3.1   | X             |
| Volvo VDS-3  | X             |
| Renault RVI RXD/RLD-2 / RGD  | X             |
| Scania Low Ash   | X             |
| <b>Mobil Delvac XHP LE 10W-40 также рекомендуется использовать, когда требуется следующий уровень свойств:</b> |               |
| MAN M 3277 (CRT)   | X             |

## Типичные показатели

| <b>Mobil Delvac XHP LE 10W-40</b>           |        |
|---|--------|
| 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       | -33    |

---

**Mobil Delvac XHP LE 10W-40**

---

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| 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***

Смазочные и специальные материалы производства компании ExxonMobil

Не все из описанных продуктов могут быть в наличии во всех локальных торговых точках. Дополнительную информацию можно получить в местных отделах сбыта или на Интернетe по адресу: [www.exxonmobil.com](http://www.exxonmobil.com).

В состав корпорации ExxonMobil входят многочисленные аффилированные и дочерние компании, в названиях многих из которых присутствуют слова Esso, Mobil и ExxonMobil. Ни одно из положений настоящего документа не направлено на отмену или ограничение корпоративной самостоятельности компаний на местах. Ответственность за деятельность на местах и подотчетность сохраняется за местными компаниями, аффилированными с корпорацией ExxonMobil. С учетом результатов постоянно ведущейся научно-исследовательской работы и разработок приведенная в настоящем документе информация может быть изменена без дополнительного уведомления. Типичные показатели могут колебаться в ограниченных пределах.

© 2007 Exxon Mobil Corporation. Все права защищены.