

# Mobil Delvac XHP Extra 10W-40

**Масло с очень высокими эксплуатационными свойствами для дизелей**

## Описание продукта

MobilDelvacXHPExtra 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 задиоров двигателей и защита от полирования зеркала цилиндров  | Отличная защита от залегания колец   |
| Повышенный щелочной резерв  | Долговременная защита от износа и отложений  |
| Отличные низкотемпературные свойства  | Возможность продления интервалов замены масла<br>Улучшенные прокачиваемость и циркулирование масла         |
| Стабильность к сдвигу, сохранение класса вязкости   | Защита от износа при пуске двигателя   |
| 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

- 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 соответствует или превосходит следующие спецификации промышленности:**

|                    |   |
|--------------------|---|
| API CF             | X |
| ACEA E7/E4         | X |
| DAF Extended Drain | X |

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

|                     |   |
|---------------------|---|
| MAN M3277           | X |
| MB 228.5            | X |
| Volvo VDS-3 / VDS-2 | X |
| MTU Type 3          | X |
| Scania LDF-2        | X |

**Mobil Delvac XHP Extra 10W-40 также рекомендуется использовать, когда требуется следующий уровень свойств:**

|                   |   |
|-------------------|---|
| RVI RXD           | X |
| Cummins CES 20072 | 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                | 149    |
| 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.*