



## Mobil Delvac XHP™ LE 10W-40

Mobil commercial vehicle lube , Ukraine

Масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей

### Описание продукта

Масло Mobil Delvac XHP LE 10W-40 – синтетическое моторное масло с очень высокими рабочими характеристиками, предназначенное для современных высокоэффективных двигателей с низким уровнем токсичности выхлопных газов, работающих в тяжело нагруженных транспортных средствах. Оно создано на основе высокоэффективных масел, обеспечивающих отличную текучесть при низкой температуре, сохранение вязкости при высокой температуре и пониженную склонность к испаряемости. Новые усовершенствованные присадки способствуют продлению срока службы и сохранению эффективности систем регулирования токсичности выхлопных газов, таких как сажевый фильтр (фильтр DPF). Фильтры DPF, применяемые некоторыми изготовителями грузовых автомобилей, обеспечивают соответствие стандарту токсичности выхлопных газов Euro IV и Euro V.

### Особенности и преимущества

Высокомощные дизельные двигатели с низким уровнем токсичности выхлопа предъявляют повышенные 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 повышенное давление впрыска топлива, задержка зажигания, применение устройств дополнительной очистки, требуют улучшения таких параметров масла, как окислительная стабильность, способность диспергировать дизельную сажу, испаряемость и совместимость с устройствами доочистки. Современная технология, примененная в масле Mobil Delvac XHP LE 10W-40, позволяет достичь уникальных рабочих характеристик и обеспечить защиту систем выпуска выхлопных газов, в том числе систем, оборудованных фильтрами DPF. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличная защита от загустения, образования высокотемпературных отложений и шламов, а также деградации масла	Обеспечивает увеличение интервалов замены масла. Способствует защите от залипания колец.
Отличные противоизносные и противозадирные свойства, защита от коррозии, а также от эффекта полировки цилиндров	Увеличение срока службы двигателя
Устойчивость к сдвигу, способствующая сохранению класса вязкости Очень низкая испаряемость	Помогает уменьшить падение вязкости и сократить расход масла при интенсивной работе в условиях высокой температуры.
Низкий уровень зольности, низкое содержание серы и фосфора	Способствует защите выхлопных систем, в том числе оснащенных фильтром DPF.
Отличные характеристики при низких температурах	Способствует улучшению прокачиваемости и циркуляции масла Защита от износа при пуске

### Применение

Рекомендуется компанией ExxonMobil для следующих областей применения:

- безнаддувных и турбированных дизельных двигателях европейских производителей
- современных высокомощных дизельных двигателях, в том числе двигателях, оборудованных фильтрами твердых частиц (DPF)
- дорожных перевозках, от легких до тяжелых грузовиков современного разработок

### Спецификации и одобрения

**Продукция имеет следующие одобрения производителей оборудования:**

DEUTZ DQC IV-10 LA

MAN M 3477

Категория масла MTU 3.1

Ford WSS-M2C944-A

**Данная продукция рекомендуется корпорацией ExxonMobil для применения там, где требуются:**

MAN M 3277 CRT

**Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:**

API CI-4

DAF (с увеличенным интервалом замены)

Грузовые автомобили Renault RGD

Грузовые автомобили Renault RXD

Грузовые автомобили Renault RLD-2

ZF TE-ML 04C

VOLVO VDS-3

**Свойства и характеристики**

Свойство	
Класс	SAE 10W-40
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	1
Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D4052	0,865
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	228
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	13
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	85
Температура застывания, °C, ASTM D97	-39
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	12
Индекс вязкости, ASTM D2270	153

**Охрана труда и техника безопасности**

Рекомендации по охране труда и техники безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен по адресу <http://www.msds.exxonmobil.com/psims/psims.aspx>

Все используемые здесь товарные знаки являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Exxon Mobil Corporation или одной из ее дочерних компаний, если не указано иное.

04-2021

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](http://www.exxonmobil.com)

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничего 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.

Energy lives here™

**ExxonMobil**

Exxon Mobil Esso XTO  
2015 102 V

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved