

Business lines (<http://corporate.exxonmobil.com/?query=http%3a%2f%2fwww.mobil.com%2fRussian-RUS%2fCommercial-Vehicle-Lube%2fpds%2fGLXXMobil-Delvac-XHP-ES>)  
 Brands Global brands (<http://corporate.exxonmobil.com/?query=http%3a%2f%2fwww.mobil.com%2fRussian-RUS%2fCommercial-Vehicle-Lube%2fpds%2fGLXXMobil-Delvac-XHP-ESP-10W40#global-websites>)



(<http://corporate.exxonmobil.com>)

ExxonMobil › PDS Search (<https://www.exxonmobil.com/pds>) ›

Mobil Delvac XHP ESP 10W40 PDS (<https://www.exxonmobil.com/Commercial-Vehicle-Lube/Mobil-Delvac-XHP-ESP-10W40/pds-RUS>) ›  
 Russian

## Mobil Delvac XHP ESP 10W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube, Russia

Масло для дизельных двигателей, обеспечивающее защиту выхлопной системы

### Описание продукта

Масло Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 – это синтетическое моторное масло с очень высокими рабочими характеристиками, предназначенное для смазывания современных высокоэффективных дизельных двигателей с низким уровнем токсичности выхлопных газов, работающих в жестких условиях эксплуатации. Данное моторное масло разработано с применением высокоэффективных базовых масел, обеспечивающих превосходную текучесть при низких температурах, сохранение вязкости при высоких температурах и снижение испаряемости. Был специально разработан усовершенствованный пакет присадок, с целью увеличения срока службы масла и обеспечения эффективной работы систем снижения токсичности выхлопных газов, таких как сажевый фильтр (фильтр DPF). Благодаря соответствию современным спецификациям и требованиям ведущих производителей, а также полученным одобрениям, масло Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 может применяться в смешанных автопарках.

### Особенности и преимущества

Высокомощные дизельные двигатели 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 повышенное давление впрыска топлива и запаздывающее зажигание, требуют улучшения таких рабочих параметров масла, как окислительная стабильность, способность диспергировать дизельную сажу, испаряемость и совместимость с устройствами доочистки. Современная технология, примененная в масле Mobil Delvac XHP ESP 10W-40, позволяет достигать исключительных рабочих характеристик и продолжительных интервалов замены масла, а также обеспечивать защиту выхлопных систем, в том числе оборудованных сажевыми фильтрами (DPF). Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Отличная защита от загустения масла, образования высокотемпературных отложений и шламов, а также и 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	Способствует увеличению срока службы двигателя <sup>1</sup>
Стабильность к сдвигу, способствующая сохранению класса вязкости. Очень низкая испаряемость	Способствует предотвращению падения вязкости и расхода 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

<sup>1</sup> Масла с передовым компонентным составом, как Mobil Delvac, которые полностью соответствуют отраслевым стандартам и спецификациям производителей оборудования или превосходят их, могут способствовать защите двигателей. Для выбора оптимального масла следует консультироваться с производителями оборудования. Фактические результаты могут изменяться в зависимости от требований производителей оборудования, типа двигателя, его обслуживания, применения и условий работы, а также с учетом характеристик ранее применявшегося масла.

### Применения<sup>2</sup>

- Высокомощные дизельные двигатели, в том числе для современных автомобилей с низким уровнем токсичности выхлопных газов, отвечающие стандартам Евро V/VI, которые используют такие технологические решения, как сажевые фильтры дизеля (DPF), селективная каталитическая нейтрализация (SCR), сажеуловители с непрерывной регенерацией (CRT), катализаторы окисления дизеля (DOC) и рециркуляция отработавших газов (EGR).
- Высокомощные дизельные двигатели, работающие на малосернистом дизельном топливе и биотопливе с различными составами.
- Дизельные двигатели без наддува и с турбонаддувом, эксплуатируемые в качестве приводов оборудования.
- Шоссейные грузовые автомобили и автобусы для коротких и дальних рейсов.

- Внедорожные машины и оборудование, включая горнодобывающее, строительное и сельскохозяйственное.

<sup>2</sup> Рекомендации по применению или периодичности замены масла для Вашего автомобиля или двигателя см. в Руководстве по эксплуатации.

#### Спецификации и одобрения

<b>Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 превосходит следующие требования или соответствует им:</b>	
ACEA E9/E7/E6/E4	X
API CJ-4/ CI-4 Плюс/ CI-4	X
JASO DH-2	X
DAF - увеличенный интервал замены	X
Cummins CES 20081	X
CAT ECF-3	X
Isuzu DEO (w/DPD Equipped Vehicles)	X

<b>Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 имеет одобрения следующих производителей оборудования:</b>	
Одобрение MB 228.51	X
Одобрение MB 235.28	X
Mack EO-O Premium Plus	X
MAN M 3477/ M 3575/ M 3271-1	X
Категория масла MTU 3.1	X
Volvo VDS-4/ VDS-3	X
Грузовые автомобили Renault RLD-3/ RLD-2	X
Deutz DQC IV-10 LA	X
Scania - малая зольность	X
Voith Retarder Oil Class B	X
Avtodisel YaMZ-6-12	X
Kamaz Euro-3,-4 & -5 engines	X

<b>Масло Mobil Delvac XHP ESP 10W-40 рекомендуется корпорацией ExxonMobil для применения, где требуются:</b>	
Масла для грузовых автомобилей Renault RXD/ RGD	X

#### Типовые характеристики

<b>Mobil Delvac XHP ESP 10W-40</b>	
Класс SAE	10W-40
Вязкость кинематическая, ASTM D445	
сСт при 40°C	90,6
сСт при 100°C	13,6
Индекс вязкости, ASTM D 2270	152
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	1.0
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	13
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-36

Температура вспышки, °C, ASTM D 92	236
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 4052	0,866

### Охрана труда и техника безопасности

По имеющейся информации не ожидается, что этот продукт оказывает неблагоприятные воздействия на здоровье при использовании его по назначению и соблюдении рекомендаций, приведенных в "Бюллетене данных по безопасности". Эти Бюллетени предоставляются по запросу местным офисом, ответственным за продажи, или через Интернет, или будут предоставлены покупателям продавцом в соответствии с требованиями закона. Этот продукт не должен применяться для других целей, кроме тех, для которых он предназначен. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Названия Mobil, Delvac, логотип Mobil и изображение Пегаса являются торговыми марками корпорации Exxon Mobil или одной из ее дочерних компаний.

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

+ 7 (495) 232 22 23

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) (<http://www.exxonmobil.com>)

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

🌐 [Select country \(http://corporate.exxonmobil.com/?query=http%3a%2f%2fwww.mobil.com%2fRussian-RUS%2fCommercial-Vehicle-Lube%2fpds%2fGLXXMobil-Delvac-XHP-ESP-10W40#global-websites\)](http://corporate.exxonmobil.com/?query=http%3a%2f%2fwww.mobil.com%2fRussian-RUS%2fCommercial-Vehicle-Lube%2fpds%2fGLXXMobil-Delvac-XHP-ESP-10W40#global-websites)

[Accessibility \(http://corporate.exxonmobil.com/Accessibility\)](http://corporate.exxonmobil.com/Accessibility) · [Privacy policy \(http://corporate.exxonmobil.com/privacy-policy\)](http://corporate.exxonmobil.com/privacy-policy)

[Terms & conditions \(http://corporate.exxonmobil.com/en/global-legal-pages/terms-and-conditions\)](http://corporate.exxonmobil.com/en/global-legal-pages/terms-and-conditions)

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation.

All Rights Reserved.