



Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40
Mobil Commercial Vehicle Lube, Russia

Описание продукта

Продукт Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40 является дизельным моторным маслом с наивысшими эксплуатационными свойствами, способствующим увеличению срока службы двигателя в наиболее тяжелых условиях магистральных перевозок и внедорожного применения техники и обеспечивающим исключительные показатели в современных высокомоощных двигателях с низким уровнем вредных выбросов, включая модели с рециркуляцией отработавших газов (EGR) и системами дополнительной обработки при помощи дизельных сажевых фильтров (DPF) и каталитических нейтрализаторов (DOC). Имея полную совместимость с прежними продуктами, масло Mobil Delvac MX ESP 15W-40 будет также демонстрировать превосходные эксплуатационные свойства в более старых обычных двигателях. В результате, оно превосходит требования спецификаций для сервисного обслуживания API CJ-4, CI-4 PLUS и CH-4, а также требования основных производителей оборудования, или соответствует им.

Масло Mobil Delvac MX ESP 15W-40 является результатом обширных разработок совместно с основными производителями оборудования и рекомендуется корпорацией ExxonMobil к использованию в широком диапазоне тяжелых условий применения, присущих автоперевозкам, горнорудной промышленности, строительству, карьерным работам и сельскому хозяйству. Данный продукт обеспечивает превосходную защиту самых требовательных дизельных двигателей Caterpillar, Cummins, Detroit Diesel, Deutz, Mack, Mercedes Benz, Renault, Navistar, Volvo и других. Масло Mobil Delvac MX ESP 14W-40 также превосходит требования спецификации API SM / SL для масел бензиновых двигателей и смешанных автотранспортных парков или соответствует им.

Особенности и преимущества

Масло Mobil Delvac MX ESP 15W-40 разработано с использованием технологии присадок «Trimer» и комплексной моющей системы с целью достижения превосходных эксплуатационных характеристик в новых и старых двигателях. Помимо превосходной защиты от загущения масла из-за накопления сажи и превосходного сохранения общего щелочного числа при продолжительных интервалах замены масла, передовая технология продукта Mobil Delvac ESP 15W-40 также обеспечивает замечательное снижение расхода масла и стойкость к окислению, коррозионному и абразивному износу, а также высокотемпературным отложениям.

Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Превосходная стойкость к росту вязкости из-за накопления сажи	Способствует уменьшению образования шлама при низких температурах и нагара при высоких температурах

Замечательная термическая и окислительная стабильность	Способствует уменьшению образования шлама при низких температурах и нагара при высоких температурах
Замечательное снижение расхода масла	Способствует снижению затрат на масло, благодаря меньшему доливу при эксплуатации
Отличный запас общего щелочного числа	Способствует улучшению антикоррозионной защиты и увеличению интервалов замены
Стабильность к сдвигу, способствующая сохранению класса вязкости	Способствует сохранению вязкости в тяжелых высокотемпературных условиях для достижения лучшей защиты от износа и увеличения срока службы
Превосходная прокачиваемость при низких температурах	Способствует быстрой циркуляции масла и снижению износа во время запуска двигателя при низкой температуре
Превосходное сопротивление коррозионному и абразивному износу	Длительный срок службы критически изнашиваемых поверхностей
Совместимость с материалами деталей	Длительный срок службы уплотнений, прокладок и систем дополнительной обработки выхлопных газов с дизельными сажевыми фильтрами (DPF) и каталитическими нейтрализаторами (DOC)
Соответствие жестким спецификациям ведущих изготовителей техники и современной категории API для масел бензиновых двигателей	Использование одного масла при эксплуатации смешанных парков

Применение продукта

Рекомендуется корпорацией ExxonMobil для применения в:

- современных высокоэффективных дизельных двигателях с низким уровнем выбросов, оснащенных системами дополнительной обработки выхлопных газов с применением сажевых фильтров (DPF) и катализаторами окисления (DOC);
- высокоэффективных дизельных двигателях, включая турбонаддувные конструкции с технологией рециркуляции отработанных газов (EGR), и дизельных двигателях старых конструкций без наддува;
- магистральных тяжелых грузовых автомобилях и внедорожной технике, в том числе для грузовых перевозок, строительства, горных и карьерных работ, сельского хозяйства;
- дорожных автомобилях, работающих при высоких скоростях и больших нагрузках, а также грузоперевозках на короткие расстояния;
- внедорожной технике, эксплуатируемой в тяжелых условиях малых скоростей и высоких нагрузок;
- высокоэффективных бензиновых двигателях и смешанных парках автотранспортных средств;

- технике с дизельными двигателями от американских и европейских изготовителей.

Спецификации и одобрения

Масло Mobil Delvac MX ESP 15W-40 превосходит требования следующих спецификации отрасли и производителей техники или соответствует им:	
API CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4, CH-4, SM, SL	X
ACEA E7, E9	X
Caterpillar ECF-3	X
JASO DH-2	X
Грузовые автомобили Renault RLD-3	X
Cummins CES 20081	X

Спецификация Detroit Diesel 93K218, 93K214 для энергосберегающего масла	
Спецификация Detroit Diesel 93K218, 93K214 для энергосберегающего масла	X
Mack EO-N Premium Plus 03 / Mack EO-O Premium Plus	X
MAN M3575	X
Deutz DQC II-10 LA	X
Одобрение MB 228.31	X
Volvo VDS-4/ VDS-3 / VDS-2	X
Allison TES-439	X

Масло Mobil Delvac MX ESP 15W-40 рекомендуется корпорацией ExxonMobil для применения, где требуются:	
API CG-4, CF-4, CF-2, CF	X
MAN M 3275-1	X
Allison C-4	X

Типичные показатели

Mobil Delvac MX ESP 15W-40	
Класс SAE	15W-40
Вязкость кинематическая, ASTM D445	
сСт при 40°C	114
сСт при 100°C	15,0
Индекс вязкости, ASTM D2270	137
Зольность сульфатная, % мас., ASTM D874	0,98
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	10,4
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-30
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	236
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 4052	0,876

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. Этот продукт не должен применяться в других целях кроме, как по назначению. При утилизации использованного продукта, соблюдайте меры по защите окружающей среды.

Логотипы Mobil, изображение Пегаса и Delvac 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

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 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.