



Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40

Commercial Vehicle Lube Mobil, 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	Способствует уменьшению образования шлама при низких



Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
из-за накопления сажи	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



Mobil Delvac MX ESP 15W-40	
Температура застывания, °С, ASTM D 97	-30
Температура вспышки, °С, ASTM D 92	236
Плотность при 15°С, 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.

01-2017

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.

© Copyright 2003-2017 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.

