



Mobil Delvac MX ESP 10W-30
Mobil Commercial Vehicle Lube, Russia

Описание продукта

Mobil Delvac MX ESP 10W-30 – это дизельное моторное масло с наивысшими эксплуатационными свойствами, которое способствует увеличению срока службы двигателя в наиболее тяжелых условиях магистральных перевозок и внедорожного применения техники. Обеспечивает исключительные рабочие 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). Масло Mobil Delvac MX ESP 10W-30 может демонстрировать отличные эксплуатационные свойства в двигателях более ранних разработок и годов выпуска. Таким образом, оно соответствует требованиям API CJ-4, CI-4 PLUS и CH-4 или превосходит их, а также полностью соответствует требованиям ведущих производителей оборудования. Масло Mobil Delvac MX ESP 10W-30 является результатом обширных научных и технологических разработок совместно с производителями оборудования и рекомендуется корпорацией ExxonMobil к использованию в широком диапазоне тяжелых условий применения в таких областях как автомобильные грузоперевозки, горнодобывающая промышленность, строительство, карьерная добыча полезных ископаемых и сельское хозяйство. Данный продукт обеспечивает замечательную защиту самых требовательных дизельных двигателей, в том числе двигателей Volvo, в которых необходимо применять масла, соответствующие спецификации VDS-4. Масло Mobil Delvac MX ESP 10W-30 также соответствует требованиям спецификации API SM для масел бензиновых двигателей и смешанных автотранспортных парков или превосходит их.

Особенности и преимущества

Масло Mobil Delvac MX ESP 10W-30 разработано с на основе триполимерной технологии присадок и комплексной моющей системы, в результате чего обеспечиваются превосходные эксплуатационные характеристики в двигателях новых и старых моделей. Помимо отличной защиты от загущения масла из-за накопления сажи и превосходного сохранения общего щелочного числа при продолжительных интервалах замены масла, передовая технология производства Mobil Delvac ESP 10W-30 также обеспечивает выдающиеся показатели снижения расхода масла и стойкости к окислению, коррозионному и абразивному износу, а также образованию высокотемпературных отложений.

Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Превосходная стойкость к росту вязкости из-за накопления сажи	Способствует поддержанию КПД двигателя, увеличению его ресурса и продлению срока службы масла.

Замечательная термоокислительная стабильность	Способствует уменьшению образования шлама при низких температурах и нагара при высоких температурах.
Замечательные показатели снижения расхода масла	Способствует снижению затрат, благодаря уменьшению потребности в доливе масла при эксплуатации.
Отличный запас по показателю 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 ускорению циркуляции масла и снижению износа во время запуска двигателя при низкой температуре.
Превосходное сопротивление коррозионному и абразивному износу	Длительный срок службы поверхностей ответственных деталей, подверженных износу
Совместимость с материалами деталей	Длительный срок службы уплотнений, прокладок и систем дополнительной обработки выхлопных газов с дизельными сажевыми фильтрами (DPF) и каталитическими нейтрализаторами (DOC)
Соответствует современным спецификациям ведущих производителей оборудования и последним техническим требованиям API к маслам для бензиновых двигателях или превосходит их	Позволяет применять одно масло для дизельной и бензиновой автомобильной техники

Области применения

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 двигатели с турбонаддувом с технологией рециркуляции отработанных газов (EGR), и дизельных двигателях старых конструкций без наддува;
- магистральных тяжелых грузовых автомобилях и внедорожной технике, в том числе в

- строительном, горном, карьерном и сельскохозяйственном оборудовании;
- дорожных автомобилях, передвигающихся на высокой скорости с большой нагрузкой, а также в грузоперевозках на короткие расстояния;
- внедорожной технике, эксплуатируемой в тяжелых условиях на малых скоростях и с высокой нагрузкой;
- высокоэффективных бензиновых двигателях и смешанных парках бензиновых и дизельных автотранспортных средств;
- оборудовании с приводом от дизельных двигателей американского и европейского производства.

Спецификации и одобрения

Масло Mobil Delvac MX ESP 10W-30 превосходит требования следующих спецификации отрасли и производителей техники или соответствует им:	
API CJ-4, CI-4 Plus, CI-4, CH-4, SM	X
ACEA E9, E7	X
Caterpillar ECF-3	X
JASO DH-2	X
Cummins CES 20081	X
Renault Trucks RLD-3	X

Масло Mobil Delvac MX ESP 10W-30 имеет одобрения следующих производителей техники:	
Volvo VDS-4/ VDS-3	X
MB 228.31	X
Deutz DQC II-10 LA	X
MAN M 3575	X

Масло Mobil Delvac MX ESP 10W-30 рекомендуется корпорацией ExxonMobil для применения, где требуются:	
API CG-4, CF	X

Типовые характеристики

Mobil Delvac MX ESP 10W-30	
Класс SAE	10W-30
Вязкость кинематическая, ASTM D 445	
сСт при 40°C	79,0
сСт при 100°C	11,9
Индекс вязкости, ASTM D 2270	145
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D 874	1,0
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	10,4
Температура застывания, °C, ASTM D 97	-30
Температура вспышки, °C, ASTM D 92	230
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D 4052	0,87

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

+ 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. 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.

© Copyright 2003-2016 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved.
