Mobil Delvac MX™ ESP 10W-30

Mobil Commercial-Vehicle-Lube , Russia

Mobil commercial-vehicle-lube , Japan

Описание продукта

Продукт Mobil Delvac MX ESP 10W-30 является дизельным моторным маслом с очень высокими эксплуатационными характеристиками, оно способствует увеличению срока службы двигателя в наиболее тяжелых условиях магистральных перевозок и внедорожного применения техники, а также обеспечивает исключительные показатели в современных мощных 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 предыдущими продуктами, масло Mobil Delvac MX ESP 10W-30 также демонстрирует превосходные эксплуатационные свойства в обычных двигателях более старых моделей. Таким образом оно превосходит требования спецификаций по API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS и CH-4, а также требования основных производителей оборудования, или соответствует им.

Масло Mobil Delvac MX ESP 10W-30 это результат длительной разработки в сотрудничестве с основными производителями оборудования, оно рекомендовано корпорацией ExxonMobil к использованию в широком диапазоне тяжелых условий применения, которые характерны для автоперевозок, горнорудной промышленности, строительству, карьерным работам и сельскому хозяйству. Данный продукт обеспечивает отличную защиту самых требовательных дизельных двигателях, в том числе двигателей Volvo, где необходимо применять масла, соответствующие спецификации VDS-4.5. Масло Mobil Delvac MX ESP 10W-30 также превосходит требования спецификации API SN для бензиновых двигателей и смешанных автотранспортных парков или соответствует им. Mobil Delvac MX ESP 10W-30 совместимо с биодизельным топливом.*

*Соблюдайте рекомендации производителя оборудования по возможной корректировке обслуживания

Особенности и преимущества

Масло Mobil Delvac MX ESP 10W-30 разработано с использованием технологии присадок «Trimer» и комплексной моющей системы для достижения превосходных эксплуатационных характеристик в новых и старых двигателях. Помимо прекрасной защиты от загущения масла из-за накопления сажи, продукт сохраняет общее щелочное число на прежнем уровне, даже при продолжительных интервалах замены масла, передовая технология продукта Mobil Delvac ESP 10W-30 также способствует снижению расхода масла и стойкости к окислению, коррозионному и абразивному износу, и не допускает образования высокотемпературных отложений. Рекомендовано к применению в двигателях, работающих на биодизельном топливе; способствует высокой стойкости к окислению и предотвращает загрязнение поршней.

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокий уровень контроля роста вязкости	Способствует поддержанию КПД двигателя, увеличению его срока службы и срока службы масла
Термоокислительная стабильность	Способствует уменьшению образования шлама при низких температурах и нагара при высоких температурах
Хорошие показатели снижения расхода масла	Способствует снижению затрат на масло, благодаря сокращению долива при эксплуатации
Стабильность общего щелочного числа	Способствует улучшению антикоррозионной защиты и увеличению интервалов замены
Устойчивость к сдвигу, способствующая сохранению класса вязкости	Способствует сохранению вязкости в тяжелых условиях эксплуатации при высоких температурах для защиты от износа и увеличения срока службы

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Прокачиваемость при низких температурах	Способствует быстрой циркуляции масла и снижению износа во время запуска двигателя при низкой температуре
Сопротивление коррозионному и абразивному износу	Длительный срок службы изнашиваемых поверхностей
Совместимость с компонентами материалов	Длительный срок службы уплотнений, прокладок и систем дополнительной обработки выхлопных газов с дизельными сажевыми фильтрами (DPF) и каталитическими нейтрализаторами (DOC)
Соответствует спецификациям ведущих изготовителей техники и современной категории API для масел бензиновых двигателей или превосходит их	Использование одного типа масла при эксплуатации смешанных парков техники

Применение

Рекомендуется компанией ExxonMobil для следующих областей применения:

- современные дизельные двигатели с высоким КПД и низким уровнем выбросов, оснащенные системами дополнительной обработки выхлопных газов с применением сажевых фильтров (DPF) и технологиями окисления (DOC)
- дизельные двигатели с высоким КПД, включая турбонаддувные модели с технологией рециркуляции отработанных газов (EGR), и дизельные двигатели старых конструкций без наддува
- магистральные тяжелые грузовые автомобили и внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве
- дорожные автомобили, работающие при высоких скоростях и больших нагрузках, а также в грузоперевозках на короткие расстояния
- внедорожная техника, эксплуатируемая в тяжелых условиях малых скоростей и высоких нагрузок
- высокоэффективные бензиновые двигатели и смешанные автопарки
- техника с дизельными двигателями от американских, европейских и японских изготовителей

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:
DQC II-18 LA
Mack EO-O Premium Plus
MB-Approval 228.31

Продукция имеет следующие одобрения производителей оборудования:
Спецификация жидкостей Detroit 93K222
Detroit Fluids Specification 93K218
MACK EOS-4.5
MAN M 3575
RENAULT TRUCKS RLD-3
VOLVO VDS-4.5

Данная продукция рекомендуется ExxonMobil для применения там, где требуются:
API CG-4
API CF

Данный продукт превосходит следующие отраслевые спецификации и требования производителей оборудования или соответствует им:
ACEA E9
ACEA E7
API CK-4
API CJ-4
API CI-4 PLUS
API CI-4
API CH-4
API SN
API SM
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20086
ISUZU DEO (автомобили, оборудованные дизельными двигателями с рассеивателем твердых частиц (DPD))

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:
ACEA E7
ACEA E9
JASO DH-2
Cummins CES 20081

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 10W-30
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	0,9
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,867
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	218

Свойство	
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	12
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	82
Температура застывания,°C, ASTM D97	-33
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	9,6
Индекс вязкости, ASTM D2270	140

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.

11-2022
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

Вы всегда можете связаться с нами по вопросам, касающихся продуктов Mobil, а также сервисных услуг: https://www.mobil.ru/ru-ru/contact-us-technical

+ 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.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso XTO

© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved