



Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40

Mobil Commercial Vehicle Lube , Russia

Высококачественное синтетическое моторное масло для грузовых автомобилей

Описание продукта

Продукт Mobil Delvac MX™ ESP 15W-40 является дизельным моторным маслом с высокими эксплуатационными характеристиками, которое способно увеличить срок службы двигателя в наиболее тяжелых условиях магистральных перевозок и внедорожного применения техники, и обеспечивает высокие показатели в современных мощных двигателях с низким уровнем вредных выбросов, включая модели с рециркуляцией отработавших газов (EGR), системы дополнительной обработки при помощи дизельных сажевых фильтров (DPF) и каталитических нейтрализаторов (DOC). Масло Mobil Delvac MX ESP 15W-40 демонстрирует эффективные эксплуатационные свойства в двигателях более старых моделей, так как оно совместимо с предыдущими версиями. Таким образом оно соответствует требованиям спецификаций по API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS и CH-4, а также требования основных производителей оборудования или превосходит их.

Масло Mobil Delvac MX ESP 15W-40 это результат длительной разработки в сотрудничестве с основными производителями оборудования. Масло рекомендовано корпорацией ExxonMobil к использованию в широком диапазоне тяжелых условий применения, которые характерны для автоперевозок, горнорудной промышленности, строительства, карьерных работ и сельского хозяйства. Данный продукт способствует надежной защите требовательных дизельных двигателей Caterpillar, Cummins, Detroit, Deutz, Mack, Mercedes Benz, Renault, MAN, Navistar, Volvo и других. Масло Mobil Delvac ESP 15W-40 также соответствует требованиям спецификаций API SN / SM / SL для масел бензиновых двигателей и смешанных автопарков, или превосходит их. Mobil Delvac MX ESP 15W-40 совместимо с биодизельным топливом.*

*Соблюдайте рекомендации производителя оборудования по возможной корректировке обслуживания

Особенности и преимущества

В составе масла Mobil Delvac MX ESP 15W-40 применяется комплексная моющая система для достижения эффективных эксплуатационных характеристик новых и старых двигателей. Помимо надежной защиты от загущения масла из-за накопления сажи, продукт сохраняет общее щелочное число на протяжении даже при продолжительных интервалах замены масла, передовая технология Mobil Delvac ESP 15W-40 также способствует снижению расхода масла, устойчивости к окислению, коррозионному и абразивному износу, и не допускает образования высокотемпературных отложений. Рекомендовано к применению в двигателях, работающих на биодизельном топливе, способствует высокой устойчивости к окислению и предотвращает загрязнение поршней.

Основные преимущества :

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокий уровень контроля роста вязкости	Способствует поддержанию КПД двигателя, увеличению его срока службы и снижению расхода масла
Термоокислительная стабильность	Способствует уменьшению образования шлама при низких температурах и нагару при высоких температурах
Хорошие показатели снижения расхода масла	Помогает снизить затраты на масло, благодаря сокращению долива при эксплуатации
Стабильность общего щелочного числа	Способствует улучшению антикоррозионной защиты и увеличению интервала 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 двигателя
Прокачиваемость при низких температурах	Способствует быстрой циркуляции масла и снижению износа во время запуска двигателя при низкой температуре
Сопrotивление коррозионному и абразивному износу	Длительный срок службы изнашиваемых поверхностей

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Совместимость с компонентами материалов	Длительный срок службы уплотнений, прокладок и систем дополнительной обработки выхлопных газов с дизельными сажевыми фильтрами (DPF) и каталитическими нейтрализаторами (DOC)
Соответствие требованиям спецификаций ведущих изготовителей техники и современной категории API для масел бензиновых двигателей	Использование одного типа масла при эксплуатации техники смешанных автопарков

Применение

Рекомендуется компанией ExxonMobil для следующих областей применения:

- Дизельные двигатели высокой мощности, в том числе для современных автомобилей с низким уровнем токсичности выхлопных газов, отвечающих стандартам Евро V/VI, в которых используются такие технологии, как дизельные сажевые фильтры (DPF), селективная каталитическая нейтрализация сажеуловителей с непрерывной регенерацией (CRT), дизельные катализаторы окисления (DOC) и рециркуляция отработавших газов (EGR).
- 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:
Спецификация жидкостей Detroit 93K222
Спецификация жидкостей Detroit 93K218
Mack EO-N Premium Plus 03
Mack EO-O Premium Plus
MACK EOS-4.5
Одобрение MB 228.31
Грузовые автомобили Renault RLD-3
VOLVO VDS-4.5
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-3

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:
MAN M 3575
API CG-4
API CF-4

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:
API CF-2
API CF
VOLVO VDS-2

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:
API CK-4
API CJ-4
API CI-4 PLUS
API CI-4
API CH-4
API SN
API SM
API SL
CATERPILLAR ECF-3
Cummins CES 20086
ISUZU DEO (автомобили, оборудованные дизельными двигателями с рассеивателем твердых частиц (DPD))
ACEA E7
ACEA E9
JASO DH-2

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 15W-40
Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874	0,9
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	225
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	14,1
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	109
Температура застывания, °C, ASTM D97	-33
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	9,8
Индекс вязкости, ASTM D2270	130

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике безопасности для данного продукта приведены в «Бюллетене данных по безопасности», который размещен 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.

04-2023

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продукту, поставляемому 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 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 и 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



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