



Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection

Mobil Commercial Vehicle Lube , Kazakhstan

Высококачественное масло для дизельных двигателей

Описание продукта

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection — это синтетическое масло для дизельных двигателей с высокими эксплуатационными характеристиками, которое способствует увеличению срока 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), системами дополнительной обработки при помощи дизельных сажевых фильтров (DPF) и каталитических нейтрализаторов (DOC). Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection демонстрирует эффективные эксплуатационные свойства в двигателях старых моделей, так как совместимо с предыдущими версиями. 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.

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection — создано в результате широкого сотрудничества с основными производителями оборудования и рекомендовано корпорацией ExxonMobil для применения в широком диапазоне тяжелых условий, в том числе в автотранспорте, горнорудной промышленности, строительстве, карьерных работах и сельском хозяйстве. Данный продукт обеспечивает надежную защиту самых требовательных дизельных двигателей Caterpillar, Cummins, Detroit, Deutz, Mack, Mercedes Benz, Renault, MAN, Navistar, Volvo и других. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection также соответствует требованиям спецификаций API SN / SM / SL для бензиновых двигателей и смешанных автопарков, или превосходит их. Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection совместимо с биодизельным топливом.*

*Соблюдайте рекомендации производителя оборудования по возможной корректировке обслуживания

Особенности и преимущества

Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection является синтетическим маслом с системой мощных присадок и обеспечивает высочайшие эксплуатационные характеристики в новых и старых двигателях. Помимо надежной защиты от загущения масла из-за накопления сажи, продукт сохраняет общее щелочное число на прежнем уровне, даже при продолжительных интервалах замены масла, передовая синтетическая технология Mobil Delvac Modern™ 15W-40 Full Protection также обеспечивает снижение расхода масла и стойкость к окислению, коррозионному и абразивному износу, и не допускает образования высокотемпературных отложений.

Основные преимущества:

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
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
Совместимость с материалами деталей	Длительный срок службы уплотнений, прокладок и систем дополнительной обработки выхлопных газов с дизельными сажевыми фильтрами (DPF) и каталитическими нейтрализаторами (DOC)

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Соответствие жестким требованиям спецификаций ведущих изготовителей техники и современной категории API для масел бензиновых двигателей	Использование одного типа масла при эксплуатации смешанных парков техники

Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- дизельные двигатели высокой мощности, в том числе для современных автомобилей с низким уровнем токсичности выхлопных газов, отвечающие стандартам Евро V/VI, в которых используются такие технологические решения, как дизельные сажевые фильтры (DPF), селективная каталитическая нейтрализация (SCR), сажеуловители 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

Данная продукция имеет следующие одобрения:
Спецификация жидкостей Detroit 93K222
Спецификация жидкостей Detroit 93K218
DQC II-18 LA
Mack EO-N Premium Plus 03
Mack EO-O Premium Plus
MACK EOS-4.5
VOLVO VDS-3
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-4.5
RENAULT TRUCKS RLD-3
Cummins CES 20081
Cummins CES 20086
DTFR 15C100

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:
API CF

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

API CF-2

API CF-4

API CG-4

MAN M 3275-1

MAN M 3575

ACEA E9

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:

API CH-4

API CI-4

API CI-4 PLUS

API CJ-4

API CK-4

API SL

API SM

API SN

API SP

JASO DH-2

Caterpillar ECF-3

ISUZU DEO (автомобили, оборудованные дизельными двигателями с рассеивателем твердых частиц (DPD))

ISUZU - масло для малых ручных трансмиссий (кроме MUA и MUX) и масло раздаточной коробки

ACEA E7

ACEA E11

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 15W-40
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D2896	9,8
Зольность сульфатная, % масс., ASTM D874	0,9
Температура застывания, °C, ASTM D97	-33

Свойство	
Индекс вязкости, ASTM D2270	130
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	14,1
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	225
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	109

Охрана труда и техника безопасности

Рекомендации по охране труда и технике 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.

10-2024

Typical Properties are typical of those obtained with normal production tolerance and do not constitute a specification. Variations that do not affect product performance are to be expected during normal manufacture and at different blending locations. The information contained herein is subject to change without notice. All products may not be available locally. For more information, contact your local ExxonMobil contact or visit www.exxonmobil.com

ExxonMobil is comprised of numerous affiliates and subsidiaries, many with names that include Esso, Mobil, or ExxonMobil. Nothing in this document is intended to override or supersede the corporate separateness of local entities. Responsibility for local action and accountability remains with the local ExxonMobil-affiliate entities.

ExxonMobil

Exxon Mobil Esso

© Copyright 2003-2026 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved