MOBIL DELVAC MODERN™ 5W-30 FUEL EFFICIENT PLUS V1

Mobil Commercial Vehicle Lube , Ukraine

Масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей

Описание продукта

Mobil Delvac Modern 5W-30 Fuel Efficient Plus V1 – это улучшенное моторное масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками, специально созданное для повышения потенциала экономии топлива(1) и защиты современных высокомощных дизельных двигателей с низким уровнем выбросов, которые применяются в автомобильной технике, работающей в тяжелых условиях.

В состав Mobil Delvac Modern 5W-30 Fuel Efficient Plus V1 входят высококачественные базовые масла, обеспечивающие отличную текучесть при низких температурах, сохранение вязкости при высоких температурах и снижение летучести. Базовые масла, система присадок и пониженная вязкость пленки (HT/HS) способствуют потенциальному повышению экономии топлива. Усовершенствованные присадки были разработаны для продления срока службы и сохранения эффективности систем уменьшения токсичности выхлопных газов, таких как дизельные сажевые фильтры (DPF).

Mobil Delvac Modern 5W-30 Fuel Efficient Plus V1 специально разработано в соответствии с требованиями Volvo, Daimler, Detroit, Mack, Renault и Cummins к новейшим дизельным двигателям этих производителей.

(1) Потенциал экономии топлива основан на опыте сравнения масла 5W-30 с маслами 10W-40 и 15W-40

Особенности и преимущества

Мощные дизельные двигатели с низким уровнем выбросов значительно повышают требования к моторным маслам. Уменьшение рабочих зазоров двигателей, использование промежуточных охладителей и турбонаддува приводит к повышению механической и термической нагрузки на масло. Технологии уменьшения уровня токсичности выхлопных газов двигателей, такие как повышенное давление с задержкой впрыска топлива и применение устройств дополнительной очистки, требуют улучшения таких параметров масла, как стойкость к окислению, способность диспергировать дизельную сажу, испаряемость и совместимость с устройствами доочистки. Современная технология, примененная в масле Mobil Delvac Modern 5W-30 Fuel Efficient Plus V1, позволяет достичь высокоэффективных рабочих характеристик и способствовать защите систем выпуска выхлопных газов, оборудованных сажевыми фильтрами. Основные преимущества:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Надежная защита от загустевания и старения масла, образования высокотемпературных и шламовых отложений	Способствует сохранению срока службы масла в соответствии с рекомендованными производителями оборудования интервалами замены масла Помогает предотвратить залипание колец для улучшения защиты и повышения эффективности работы двигателя
Надежная защита от износа, задиров, полировки стенок цилиндров и коррозии	Помогает бороться с износом в тяжелых режимах эксплуатации, увеличивая срок службы двигателей
Текучесть при низких температурах	Способствует эффективной прокачиваемости и циркуляции масла, что позволяет эксплуатацию в регионах с холодным климатом. Защищает двигатель от износа при пуске в холодных условиях
Современный малозольный состав компонентов	Обеспечивает повышение эффективности и долговечности выхлопных систем, оборудованных дизельными сажевыми фильтрами (DPF)
Улучшенный состав и вязкостно-температурные свойства . SAE 5W-30 . Устойчивость к сдвигу, способствующая сохранению класса вязкости . Очень низкая испаряемость	Потенциальная экономия расхода топлива за счет применения моторных масел более высокого класса вязкости без ущерба долговечности двигателя (вероятная экономия топлива зависит от типа автомобиля и условий эксплуатации). Помогает уменьшить падение вязкости и сократить расход масла при интенсивной работе в условиях высокой температуры

Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- Грузовые автомобили и автобусы Volvo последнего поколения, соответствующие нормативу VDS-5 (двигатели D13 Euro 6D)
- Грузовые автомобили и автобусы Mercedes-Benz, для которых требуются смазочные материалы, соответствующие MB-Approval 228.61. (двигатели OM 470 FE1 и OM 471 FE1, а также внедорожная эксплуатация двигателей OM 470, OM 471 и OM 473)
- Грузовые автомобили и автобусы Renault, соответствующие нормативу RLD-5 (двигатели DTi 13 Step-D)
- Грузовые автомобили и автобусы, соответствующие нормативу API FA-4

Поскольку данное масло не одобрено производителями двигателей как обратно совместимое, его нельзя использовать в других дизельных двигателях.

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 5W-30
Относительная плотность при 15,6°C/15,6°C, ASTM D4052	0,84
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	10
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	232
Зольность сульфатная, % масс., ASTM D874	1
Летучесть по Ноак, % масс., ASTM D5800	10,4
Кажущаяся вязкость в имитаторе холодной прокрутки (проворачиваемость) при -30°C, мПа*с, ASTM D5293	4780
Вязкость при высокой температуре и высокой скорости сдвига, мПа*с при 150°C, 1x10(6) с(-1), мПа*с, ASTM D4683	3,0
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D2896	12,4
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	56

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.

10-2025

.

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. Ничего 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

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