



MOBIL DELVAC MODERN™ 5W-30 ADVANCED PROTECTION V6

Mobil commercial-vehicle-lube , Ukraine

Масло Mobil для грузовых автомобилей — Турция, Азербайджан.

Описание продукта

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V6 – это улучшенное моторное масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками, специально созданное для повышения экономии топлива и защиты современных высокомоощных дизельных двигателей с низким уровнем выбросов, которые применяются в автомобильной технике, работающей в тяжелых условиях. В состав этого моторного масла входят синтетические базовые масла, получаемые с помощью передовых технологий, способствующие текучести при низких температурах, сохранению вязкости при высоких температурах, снижению испаряемости, а также потенциальному повышению экономии топлива. Усовершенствованные присадки были разработаны для продлению срока службы и сохранению эффективности систем уменьшения токсичности выхлопных газов, таких как дизельный сажевый фильтр (DPF). Большинство производителей широко применяют сажевые фильтры для обеспечения соблюдения требований норм выбросов, которые предъявляются к современным грузовым автомобилям и автобусам.

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 и задержка впрыска топлива, 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 Advanced Protection V6, позволяет достичь высокоэффективных рабочих характеристик и способствовать защите систем выпуска выхлопных газов, оборудованных сажевыми фильтрами (DPF). 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 обеспечивает 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 MAN последнего поколения, для которых требуются смазочные материалы, одобренные согласно MAN M 3677
- В двигателях грузовых автомобилей и автобусов (только при работе в регионах, где используется топливо со сверхнизким содержанием серы) без сажевых фильтров, для которых, согласно MAN M 3277 и M 3275-1, рекомендовано использовать масла SAPS (см. руководство пользователя соответствующей техники)
- Автоперевозки перевозки легкими и тяжелыми грузовиками
- Современные мощные двигатели, оборудованные дизельными сажевыми фильтрами (DPF), в соответствии с рекомендациями руководства пользователя

Спецификации и одобрения

Продукция имеет следующие одобрения:

MAN M 3677

Свойства и характеристики

| Свойство | |
|--|-----------|
| Класс | SAE 5W-30 |
| Кажущаяся вязкость в имитаторе холодной прокрутки (проворачиваемость) при -30°C, мПа*с, ASTM D5293 | 5590 |
| Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D2896 | 14,1 |
| Температура застывания, °C, ASTM D97 | -42 |
| Летучесть по Ноак, % масс., ASTM D5800 | 11,4 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445 | 11,56 |

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.

11-2023

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.

