



Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3

Mobil commercial vehicle lube , Belarus

Улучшенное масло с высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей

Описание продукта

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 – это улучшенное моторное масло с 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. Оно создано на основе синтетических базовых масел с улучшенными характеристиками, обеспечивающих текучесть при низких температурах, сохранение вязкости при воздействии высокой температуры, контролируемую испаряемость, и способствуют повышению потенциала экономии топлива, одновременно увеличивая срок службы и поддерживая эффективность систем снижения выбросов, таких как дизельный сажевый фильтр (DPF).

Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3 также совместимо с биодизельным топливом.*

*Соблюдайте рекомендации производителя оборудования по возможной корректировке обслуживания

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 V3, позволяет достичь высокоэффективных рабочих характеристик и способствовать защите систем выпуска выхлопных газов, оборудованных сажевыми фильтрами. Основные преимущества этой жидкости:

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, задигов, 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

Продукция имеет следующие одобрения:
DTFR 15C110

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:
API CK-4
ACEA E9
ACEA E6
DAF Extended Drain

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 5W-30
Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D4052	0,8408
Температура застывания, °C, ASTM D97	-39
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92	233
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	72,0
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	12,0
Индекс вязкости, ASTM D2270	164
Зольность сульфатная, % масс., ASTM D874	0,95
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D2896	9,8

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.

04-2024





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