



## Mobil Delvac Modern 5W-30 Advanced Protection V3

Mobil commercial vehicle lube , Kazakhstan

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 высокомоментных 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<br>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<br>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<br>. SAE 5W-30<br>. Устойчивость к сдвигу, способствующая сохранению класса вязкости<br>. 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)<br>Помогает уменьшить падение вязкости и сократить расход масла при интенсивной работе в условиях высокой температуры |

### Спецификации и одобрения

**Продукция имеет следующие одобрения:**

Одобрение MB 228.51

**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, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445  | 72,0      |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /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.

09-2022

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс»

Новинский бульвар, дом 31, 123242, Москва, Российская Федерация

+ 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 на местном рынке. За дополнительной информацией обращайтесь к местному представителю ExxonMobil или посетите [www.exxonmobil.com](http://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**



© Copyright 2003-2023 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved