

Моторное масло Mobil Delvac Modern 15W-40 Super Defense V4

Mobil Passenger-Vehicle-Lube , Russia

Высококачественное масло для дизельных двигателей.

Описание продукта

Mobil Delvac Modern 15W-40 Super Defense V4 – масло с высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей, которое обеспечивает эффективное смазывание современных двигателей и способствует продлению их срока службы. В результате этого данный продукт превосходит требования практически всех крупных европейских и американских производителей двигателей или соответствует им. Его высокие эксплуатационные свойства подтверждены на практике в разнообразных отраслях и применениях, в том числе и в смешанных парках.

Особенности и преимущества

Высокомощные двигатели с низким уровнем выбросов предъявляют повышенные требования к моторным маслам. Уменьшение рабочих зазоров двигателей, использование промежуточных охладителей и турбонаддува приводит к повышению термической нагрузки на масло. Технологии уменьшения уровня выбросов двигателей, такие как повышенное давление впрыска топлива и задержка впрыска, требуют улучшения таких рабочих параметров масла, как стойкость к окислению, диспергируемость сажи и испаряемость. Масло Mobil Delvac Modern 15W-40 Super Defense V4 производится на основе высококачественных базовых масел и сбалансированной системы присадок для способствования оптимальной работоспособности как современных дизельных и бензиновых двигателей, так и двигателей старых моделей. Ниже приведены ключевые потенциальные преимущества этого масла:

- Контроль отложений и нейтрализация кислот
- Защита от износа и контроль вязкости масла
- Повышение чистоты двигателя и срока службы узлов
- Улучшенный контроль вязкости и улучшенный показатель прокачиваемости работающего масла
- Защита от износа при пуске
- Увеличение срока службы сальников и уплотнений
- Использование одного типа моторного масла при эксплуатации смешанных парков

Применение

Рекомендуется компанией ExxonMobil для следующих областей применения:

- Оборудование с безнаддувными дизелями и дизелями с турбонаддувом ведущих японских, европейских и американских производителей Mobil Delvac Modern 15W-40 Super Defense V4
- Автоперевозки легким и тяжелым грузовым транспортом
- Внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве
- Смешанные парки

Спецификации и одобрения

Detroit Fluids Specification 93K215

MAACK EO-N

Mack EO-M PLUS

MB-Approval 228.3

RENAULT TRUCKS RLD-2

VOLVO VDS-3
MTU Oil Category 2

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

ACEA B2
ACEA E3
API CF
API CF-4
API CG-4
Cummins CES 20071
Cummins CES 20072
MACK EO-M
MAN M 3275-1
RENAULT TRUCKS RD
RENAULT TRUCKS RD-2
RENAULT TRUCKS RLD
VOLVO VDS-2 API SH

Свойства и характеристики

Класс SAE 15W-40

Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874 1,1

Плотность при 15°C, кг/м³, ASTM D4052 0,87

Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92 225

Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с, ASTM D445 14,6

Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с, ASTM D445 110

Температура застывания, °C, ASTM D97 -36

Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896 9,2

Индекс вязкости, ASTM D2270 136

Кажущаяся вязкость в имитаторе холодной прокрутки (проворачиваемость) при -20°C, мПа*с, ASTM D5293 5800

Свойство 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>