

Моторное масло Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection

Mobil Passenger-Vehicle-Lube , Russia

Масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей

Описание продукта

Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection – это усовершенствованное синтетическое моторное масло с очень высокими рабочими характеристиками, предназначенное для смазывания современных высокоэффективных дизельных двигателей с низким уровнем токсичности выхлопных газов, работающих в жестких условиях эксплуатации. Данное моторное масло разработано с применением высокоэффективных базовых масел, обеспечивающих текучесть при низких температурах, сохранение вязкости при высоких температурах и снижение испаряемости. Специально разработанный новый усовершенствованный пакет присадок предназначен для увеличения срока службы масла и обеспечения эффективной работы систем снижения токсичности выхлопных газов, таких как дизельный сажевый фильтр (фильтр DPF). Благодаря соответствию современным спецификациям и требованиям, а также полученным одобрениям, масло Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection может применяться в смешанных автопарках. Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection совместимо с биодизельным топливом(2).

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 низкоэмиссионных двигателей, такие как повышенное давление впрыска топлива, задержка зажигания, применение устройств дополнительной очистки, требуют улучшения таких параметров масла, как окислительная стабильность, способность диспергировать сажу, испаряемость и совместимость с устройствами обработки выхлопных газов. Современная технология, примененная в масле Mobil Delvac Modern 10W-40 Advanced Protection, позволяет достигать высокоэффективных рабочих характеристик и продолжительных интервалов замены масла, а также способствовать защите выхлопных систем, в том числе оборудованных дизельными сажевыми фильтрами (DPF). Основные преимущества:

- Обеспечивает увеличение интервалов замены масла
- Способствует защите от залипания колец
- Помогает достигать увеличенного срока службы двигателя
- Помогает уменьшить падение вязкости и сократить расход масла при интенсивной работе в условиях высокой температуры
- Способствует защите выхлопных систем, в том числе оснащенных фильтром DPF

Применение

- дизельные двигатели высокой мощности, в том числе для современных автомобилей с низким уровнем токсичности выхлопных газов, отвечающие стандартам Евро V/VI, в которых используются такие технологические решения, как дизельные сажевые фильтры (DPF), селективная каталитическая нейтрализация (SCR), сажеуловители с непрерывной регенерацией (CRT), дизельные катализаторы окисления (DOC) и рециркуляция отработавших газов (EGR)
- Высокомощные дизельные двигатели, работающие на малосернистом топливе и биотопливе различного состава
- Оборудование с дизельными приводами без наддува и с турбонаддувом
- Магистральные грузовые автомобили и автобусы для коротких и дальних рейсов
- Внедорожное оборудование, включая горнодобывающую, строительную и сельскохозяйственную технику

Всегда сверяйтесь с руководством по эксплуатации своего автомобиля для правильного выбора масла по его свойствам и классу вязкости.

Спецификации и одобрения:

DQC IV-18 LA
Mack EO-O Premium Plus
MACK EOS-4.5
MAN M 3775
Категория масла MTU 3.1
RENAULT TRUCKS RLD-2
RENAULT TRUCKS RLD-3
VOLVO VDS-3
VOLVO VDS-4
VOLVO VDS-4.5
ZF TE-ML 23A
ZF TE-ML 04C
Cummins CES 20081
Cummins CES 20086
DTFR 15C110
DTFR 15C100

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

ACEA E6
ACEA E9

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:

API CH-4
API CI-4
API CI-4 PLUS
API CJ-4
API CK-4
JASO DH-2
ACEA E4



Санкт-Петербург

8(800)350-36-05
info@avtomaslo-optom.ru

avtomaslo-optom.ru

ACEA E7

Caterpillar ECF-3

DAF Extended Drain

ISUZU DEO (автомобили, оборудованные дизельными двигателями с рассеивателем твердых частиц (DPD))

ACEA E8

ACEA E11

Свойства и характеристики

Плотность при 15,6°C, кг/л, ASTM D4052 0,861

Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92 232

Кинематическая вязкость при 100°C, мм²/с, ASTM D445 13,2

Кинематическая вязкость при 40°C, мм²/с, ASTM D445 91

Температура застывания, °C, ASTM D97 -33

Индекс вязкости, ASTM D2270 153

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>