



Mobil Delvac Ultra™ 5W-30 Ultimate Protection V2

Mobil commercial vehicle lube , Ukraine

Масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей

Описание продукта

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 — усовершенствованное синтетическое масло для высокомоощных дизельных двигателей, которое со защиту двигателя в современных низкоэмиссионных автомобилях и потенциал экономии топлива (1), а также другие преимущества для устойчивого раз такие как длительность работы двигателя, защита выхлопной системы и увеличенные интервалы замены масла.

Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 использует технологию, обеспечивающую эффективные эксплуатационные показатели, и подходи широкого ряда магистральных и внедорожных грузовых автомобилей с дизельными двигателями, применяемых в таких отраслях, как транспорти горнорудная промышленность, строительство и сельское хозяйство. Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 соответствует широкому сг спецификаций отрасли и производителей оборудования или превосходит их. Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 совместимо с биодизе. топливом (2).

(1) По сравнению с моторным маслом SAE 15W-40 - Фактическое улучшение топливной экономичности зависит от типа автомобиля/оборудо окружающей температуры, условий эксплуатации и вязкости применяемого масла

(2) Соблюдайте рекомендации производителя оборудования по возможной корректировке обслуживания

Особенности и преимущества

- Создано на основе синтетических базовых масел с улучшенными характеристиками, что позволяет сократить потребление топлива (3)
- Окислительная стабильность (4) способствует снижению отложений в двигателях и их надежной работе
- Эффективные противоизносные и противозадирные свойства способствуют снижению износа в тяжелых условиях эксплуатации и продлевают срок с. двигателя
- Эффективные низкотемпературные эксплуатационные характеристики позволяют увеличить подачу масла к ответственным поверхностям подшипники запуске и снижают образование низкотемпературного шлама при работе с частыми остановками
- Устойчивость к сдвигу, способствующая сохранению класса вязкости, обеспечивает постоянную вязкость при эксплуатации в условиях высоких темпе защиту от износа и способствует снижению потребления масла
- Высокоэффективная защита от загустевания и деградации масла способствует продлению интервалов замены, помогая сократить количество за необходимость утилизации масла

(3) Относительно машинных масел на минеральной основе Фактическое улучшение топливной экономичности зависит от типа автомобиля / оборудо окружающей температуры, условий эксплуатации и вязкости применяемого масла.

(4) На основании увеличения вязкости, замеренного в ходе испытания Volvo T-13

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Эффективная защита от износа	Долговечность двигателя
Значительный потенциал экономии топлива	Снижение расхода топлива
Увеличенный интервал замены масла	Более редкие замены масла и меньший объем сливаемого масла
Защита выхлопной системы	Долговечность и эффективная работа выхлопной системы
Эффективная работа при низких температурах	Более легкий пуск в холодную погоду

Применение

- Высокомощные дизельные двигатели, в том числе для современных низкоэмиссионных автомобилей, соответствующие стандартам Euro V/VI и L

2007/2010, в которых используются такие технологии, как дизельные сажевые фильтры (DPF), селективная каталитическая нейтрализация сажеуловители с непрерывной регенерацией (CRT), дизельные катализаторы окисления (DOC) и рециркуляция выхлопных газов (EGR)

- Высокомощные дизельные двигатели, работающие на малосернистом топливе и биотопливе различного состава
- Дизельные двигатели без наддува и с турбонаддувом, эксплуатируемые в качестве приводов оборудования
- Магистральные грузовые автомобили и автобусы для коротких и дальних рейсов
- Внедорожное оборудование, включая горнодобывающую, строительную и сельскохозяйственную технику

Требования изготовителя к применению или периодичности замены масла для вашего автомобиля или оборудования приведены в руководст эксплуатации.

Спецификации и одобрения

Данная продукция имеет следующие одобрения:
DQC IV-18 LA
DTFR 15C100
DTFR 15C110
MACK EOS-4.5
RENAULT TRUCKS RLD-3
MAN M 3677
MAN M 3775
MAN M 3777
Категория масла MTU 3.1
VOLVO VDS-4.5
Detroit Detroit Fluids Specification 93K222
DTFR 15C120

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:
MAN M 3477
MAN M 3271-1
IVECO 18-1804 TLS E6

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:
API CI-4
API CI-4 PLUS
API CJ-4
API CK-4
ACEA E6

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:
ACEA E7
ACEA E9
DAF Extended Drain
JASO DH-2
Cummins CES 20086
Caterpillar ECF-3
Ford WSS-M2C171-E
Scania LDF-4
ACEA E4
ACEA E8
ACEA E11

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 5W-30
Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445	11,8
Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445	69
Температура застывания, °C, ASTM D97	-51
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D2896	13
Индекс вязкости, ASTM D2270	163
Зольность сульфатная, % масс., ASTM D874	1
Плотность при 15,6°C, г/мл, ASTM D4052	0,855
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	234

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

Указанные значения показателей являются типичными для результатов, лежащих в пределах нормальных производственных допусков, но не являясь 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 и 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.

