



## 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 высокомоментных дизельных двигателей, которое сочетает защиту двигателя в современных низкоэмиссионных автомобилях и потенциал экономии топлива (1), а также другие преимущества для устойчивого развития, 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 подходит для широкого ряда магистральных и внедорожных грузовых автомобилей с дизельными двигателями, применяемых в таких отраслях, как транспортировка, горнорудная промышленность, строительство и сельское хозяйство. Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 соответствует широкому спектру спецификаций отрасли и производителей оборудования или превосходит их. Mobil Delvac Ultra 5W-30 Ultimate Protection v2 совместимо с биодизельным топливом (2).

(1) По сравнению с моторным маслом SAE 15W-40 - Фактическое улучшение топливной экономичности зависит от типа автомобиля/оборудования, 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 службы двигателя
- Эффективные низкотемпературные эксплуатационные характеристики позволяют увеличить подачу масла к ответственным поверхностям подшипников при 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 температур, защиту от износа и способствует снижению потребления масла
- Высокоэффективная защита от загустевания и деградации масла способствует продлению интервалов замены, помогая сократить количество замен и необходимость утилизации масла

(3) Относительно машинных масел на минеральной основе. Фактическое улучшение топливной экономичности зависит от типа автомобиля / оборудования, 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 US EPA 2007/2010, в которых используются такие технологии, как дизельные сажевые фильтры (DPF), селективная каталитическая нейтрализация (SCR), 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 руководстве по эксплуатации.

**Спецификации и одобрения****Продукция имеет следующие одобрения:**

DQC IV-18 LA

Одобрение MB 228.51

MB-Approval 228.31

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

**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

**Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:**

API CJ-4

API CK-4

ACEA E6

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

**Свойства и характеристики**

Свойство	
Класс	SAE 5W-30
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	11,8
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	69
Температура застывания, °C, ASTM D97	-51
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D2896	10
Индекс вязкости, ASTM D2270	168
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.

09-2023

24.09.2023

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.

The ExxonMobil logo is displayed in white text on a black background.A row of four logos is shown in white on a black background: Exxon, Mobil, Esso (in a circle), and XTO (with 'EXXON MOBIL' written below it).

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