

# Моторное масло Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense

Mobil Passenger-Vehicle-Lube , Russia

Масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей

## Описание продукта

Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense — улучшенное синтетическое масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей, обеспечивающее высококачественное смазывание, включая увеличение длительности межсервисных интервалов и срока службы современных дизельных двигателей, эксплуатируемых в тяжелых условиях. Передовая технология, лежащая в основе этого продукта, обеспечивает исключительно высокие эксплуатационные характеристики как современных двигателей с турбонаддувом, так и безнаддувных двигателей более ранних выпусков. Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense рекомендуется к применению в широком диапазоне оборудования, эксплуатируемого в тяжелых условиях, характерных для грузовых перевозок, горнодобывающей отрасли, строительства, разработки карьеров и сельского хозяйства.

## Особенности и преимущества

Современные мощные дизельные двигатели работают при более высоких температурах, чем более старые двигатели, что значительно повышает требования к моторным маслам. Уменьшение рабочих зазоров двигателей приводит к снижению расхода масла, в результате присадки обновляются реже из-за уменьшения количества доливаемого масла. Вследствие приближения к камере сгорания из-за более высокого расположения поршневых колец масло подвергается воздействию более высокой температуры, что повышает тепловую нагрузку на масло. Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense способствует защите двигателей в жестких рабочих условиях. Оно также совместимо с традиционными минеральными маслами. Основные преимущества:

- Предотвращение образования низкотемпературных отложений и высокотемпературных лаковых отложений
- Способствует увеличению межсервисных интервалов при использовании топлив с высоким содержанием серы
- Сохранение вязкости в жестких рабочих условиях, при высоких температурах
- Облегчение запуска двигателя и снижение износа
- Способствует продлению срока службы критически важных поверхностей

## Применение

Mobil Delvac Ultra 5W-40 Ultimate Defense рекомендуется для использования в дизельных двигателях с высокими эксплуатационными характеристиками, включая безнаддувные и турбонаддувные двигатели

\* Дорожные автомобили, работающие при высоких скоростях и больших нагрузках, а также грузоперевозки на короткие расстояния; двигатели внедорожных автомобилей и судовые двигатели, работающие при низких скоростях и больших нагрузках в тяжелых условиях

\* Дизельное оборудование европейских производителей

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

### Спецификации и одобрения

#### Продукция имеет следующие одобрения:

RENAULT TRUCKS RLD-2  
VOLVO VDS-3  
MTU, масло категории 3  
MAN M 3277  
MAN M 3377  
Mack EO-N  
DTFR 15B120  
Cummins CES 20077  
Cummins CES 20078  
Cummins CES 20076

#### Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

API CF-4  
API CG-4

#### Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:

API CH-4  
API CI-4  
API CI-4 PLUS  
JASO DH-1  
ACEA E4  
ACEA E7  
Caterpillar ECF-2  
ISUZU DEO (автомобили, оборудованные дизельными двигателями с рассеивателем твердых частиц (DPD))

### Свойства и характеристики

Плотность при 15,6°C, кг/л, ASTM D1298 0,849  
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D92 221  
Кинематическая вязкость при 100°C, мм<sup>2</sup>/с, ASTM D445 15,4  
Кинематическая вязкость при 40°C, мм<sup>2</sup>/с, ASTM D445 92,7  
Температура застывания, °C, ASTM D97 -48  
Индекс вязкости, ASTM D2270 174

### 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>