



## Mobil Delvac™ Light Commercial Vehicle 10W-30

Mobil Commercial Vehicle Lube, Russia

Минеральное моторное масло

### Описание продукта

Продукт Mobil Delvac Light Commercial Vehicle 10W-30 является дизельным моторным маслом с высокими эксплуатационными характеристиками, которое способствует увеличению срока службы двигателя в наиболее тяжелых условиях магистральных перевозок и внедорожного применения техники и обеспечивает высокие показатели в современных мощных двигателях с низким уровнем вредных выбросов, включая модели с рециркуляцией отработавших газов (EGR) и системами дополнительной обработки при помощи дизельных сажевых фильтров (DPF) и каталитических нейтрализаторов (DOC). Имея полную совместимость с предыдущими продуктами, масло Mobil Delvac Light Commercial Vehicle 10W-30 продемонстрирует высокие эксплуатационные свойства в обычных двигателях более старых моделей. Таким образом, оно превосходит требования спецификаций для условий эксплуатации API CK-4 и CJ-4, а также требования основных производителей оборудования, или соответствует им.

Масло Mobil Delvac Light Commercial Vehicle 10W-30 разработано в результате длительного сотрудничества с основными производителями оборудования и рекомендуется ExxonMobil к использованию в широком диапазоне тяжелых условий применения, присущих автоперевозкам, горнорудной промышленности, строительству, карьерным работам и сельскому хозяйству. Этот продукт способен обеспечить эффективную защиту в самых требовательных дизельных двигателях. Масло Mobil Delvac Light Commercial Vehicle 10W-30 также превосходит требования спецификации API SN для масел бензиновых двигателей и смешанных автотранспортных парков или соответствует им.

### Особенности и преимущества

Масло Mobil Delvac Light Commercial Vehicle 10W-30 разработано с использованием технологии присадок «Timer» и комплексной моющей системы для достижения высоких эксплуатационных характеристик в новых и старых двигателях. Помимо надежной защиты от загущения масла из-за накопления сажи и хорошего сохранения общего щелочного числа при продолжительных интервалах замены масла, передовая технология продукта Mobil Delvac Light Commercial Vehicle 10W-30 также способствует снижению расхода масла и стойкости к окислению, коррозионному и абразивному износу, и не допускает образования высокотемпературных отложений.

Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Высокий уровень контроля роста вязкости из-за накопления сажи	Способствует поддержанию КПД двигателя, увеличению его срока службы и срока службы масла.
Термоокислительная стабильность	Способствует уменьшению образования шлама при низких температурах и нагара при высоких температурах
Хорошие показатели снижения расхода масла	Способствует снижению затрат на масло, благодаря сокращению долива при эксплуатации
Стабильность общего щелочного числа	Способствует улучшению антикоррозионной защиты и увеличению интервалов замены
Устойчивость к сдвигу, способствующая сохранению класса вязкости	Способствует сохранению вязкости в тяжелых условиях эксплуатации при высоких температурах для защиты от износа и увеличения срока службы
Прокачиваемость при низких температурах	Способствует быстрой циркуляции масла и снижению износа во время запуска двигателя при низкой температуре
Сопrotивление коррозионному и абразивному износу	Длительный срок службы изнашиваемых поверхностей
Совместимость с компонентами материалов	Длительный срок службы уплотнений, прокладок и систем дополнительной обработки выхлопных газов с дизельными сажевыми фильтрами (DPF) и

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
	каталитическими нейтрализаторами (DOC)
Соответствует спецификациям ведущих изготовителей техники и современной категории API для масел бензиновых двигателей или превосходит их.	Использование одного типа масла при эксплуатации смешанных парков техники

## Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- современные дизельные двигатели с высоким КПД и низким уровнем выбросов, оснащенные системами дополнительной обработки выхлопных газов с применением сажевых фильтров (DPF) и катализаторами окисления (DOC);
- дизельные двигатели с высоким КПД, включая турбонаддувные модели с технологией рециркуляции отработанных газов (EGR), и дизельные двигатели старых конструкций без наддува;
- магистральные тяжелые грузовые автомобили и внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве;
- дорожные автомобили, работающие при высоких скоростях и больших нагрузках, а также в грузоперевозках на короткие расстояния;
- внедорожная техника, эксплуатируемая в тяжелых условиях малых скоростей и высоких нагрузок;
- высокоэффективные бензиновые двигатели и смешанные автопарки;
- техника с дизельными двигателями от американских, европейских и японских изготовителей.

## Спецификации и одобрения

Продукция превосходит следующие требования или соответствует им:
API CJ-4
API CK-4
API SN
Cummins CES 20081
Cummins CES 20086
JASO DH-2

## Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 10W-30
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	82
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с, ASTM D445	12
Кажущаяся вязкость в имитаторе холодной прокрутки (проворачиваемость) при -25°C, мПа*с, ASTM D5293	6700
Температура застывания, °C, ASTM D97	-33

Свойство	
Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D1298	0,87
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	9,6
Индекс вязкости, ASTM D2270	140
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	218

## 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.

12-2019

ExxonMobil Lubricants & Specialties Europe, подразделение ExxonMobil Petroleum & Chemicals BVBA. Настоящая информация относится только к продуктам, поставляемым в Европу, включая Турцию, и страны бывшего Советского Союза.

ООО «Мобил Ойл Лубрикантс» : 123242, Москва, Новинский бульвар, д.31

+ 7 (495) 232 22 23

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. Ничто 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.

Energy lives here™

© Copyright 2003-2019 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved