



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

Mobil commercial vehicle lube , Belarus

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 «Tiger» 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
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
Плотность при 15°C, г/мл, ASTM D1298	0,87
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	9,6

Свойство	
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.

07-2023

**ExxonMobil**

Exxon Mobil  

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