



Mobil Delvac™ Super 1400 10W-30

Mobil commercial vehicle lube , Belarus

Масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей

Описание продукта

Mobil Delvac™ Super 1400 10W-30 – это масло с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизелей, специально разработанное для обеспечения их эффективной смазки в тяжелых условиях эксплуатации. Это всесезонное моторное масло для дизельных двигателей разработано с использованием базовых масел, которые обеспечивают текучесть при низкой температуре, сохранение необходимого уровня высокотемпературной вязкости и контроль испаряемости. С этими базовыми маслами используется усовершенствованная система присадок, которая обеспечивает высокий уровень защиты всех частей двигателя. Оптимизированные вязкостно-температурные свойства способствуют улучшению топливной экономичности. Mobil Delvac Super 1400 10W-30 рекомендуется компанией ExxonMobil к применению в большинстве дизельных двигателей, включая смешанные автопарки.

Особенности и преимущества

Обеспечение низкого уровня выбросов современных двигателей предъявляет особые требования к моторному маслу. Уменьшение рабочих зазоров двигателей приводит к снижению расхода масла и, соответственно, пакет присадок освежается реже. Расположенные выше поршневые верхние кольца, которые приближают масляную пленку к камерам сгорания более высокой температуры, увеличивают тепловую нагрузку на смазку. Повышение давления впрыска топлива и запаздывание зажигания повышают эффективность сгорания топлива, но в то же время повышают температуру двигателя, а также увеличивают загрязнение масла сажей. Технология, используемая для производства масла Mobil Delvac Super 1400 10W-30, позволяет обеспечить эффективную работу как современных дизельных двигателей, так и двигателей более ранних выпусков. Основные преимущества этого масла:

Особенности	Преимущества и потенциальные выгоды
Надежная защита от загустевания масла, образования высокотемпературных отложений, шламов, старения масла и коррозии	Контроль образования высокотемпературных отложений Увеличенный срок службы двигателей и меньший износ Защита от залипания поршневых колец
Эффективные характеристики при низких температурах	Хорошая прокачиваемость / циркулирование масла Защита от износа при запуске
Стабильность к сдвигу, способствующая сохранению класса вязкости	Сохранение уровня вязкости и снижение расхода масла при тяжелых, высокотемпературных условиях работы

Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- дизельное оборудование ведущих японских, европейских и североамериканских производителей
- перевозки легким и тяжелым грузовым транспортом
- внедорожная техника, эксплуатируемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве

Спецификации и одобрения

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:
API CF
API CF-4

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

API CG-4

API SF

API SG

API SH

VOLVO VDS-2

Продукция соответствует следующим требованиям или превосходит их:

API CH-4

API SJ

Свойства и характеристики

Свойство	
Класс	SAE 10W-30
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с, ASTM D445	80
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с, ASTM D445	11,7
Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92	225
Плотность при 15°C, кг/л, ASTM D4052	0,87
Зольность сульфатная, % масс., ASTM D874	1,1
Летучесть по Ноак, % масс., ASTM D5800	10,7
Температура застывания, °C, ASTM D97	-36
Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896	8,9
Индекс вязкости, ASTM D2270	141

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.

09-2020



© Copyright 2003-2024 Exxon Mobil Corporation. All Rights Reserved