



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 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 часов 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 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 |
| API CG-4 |
| API SF |

Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются:

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 дочерних компаний, если не указано иное.

09-2020

ExxonMobil

Exxon Mobil ESSO XTO

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