



Mobil Delvac™ Super 1400 10W-30

Mobil commercial vehicle lube , Ukraine

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

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

ExxonMobil включает в себя множество аффилированных и дочерних компаний, многие из которых содержат в своем наименовании Esso, Mobil или ExxonMobil. Ничего 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.

ExxonMobil



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