



Mobil Delvac 1600 Monogrades

Mobil commercial vehicle lube , Belarus

Высококачественные масла для дизельных двигателей

Описание продукта

Mobil Delvac 1630, 1640 и 1650 – это масла с очень высокими эксплуатационными характеристиками для дизельных двигателей. В их состав входят усовершенствованные базовые масла и сбалансированная система присадок, за счёт чего эти смазочные материалы соответствуют жёстким требованиям ведущих мировых производителей дизельных двигателей или превосходят их. Компания ExxonMobil рекомендует данные масла для применения в европейских и японских двигателях с высоким турбонаддувом и промежуточным охлаждением, которые эксплуатируются в самых суровых дорожных и внедорожных условиях.

Особенности и преимущества

Обеспечение низкого уровня выбросов современных дизельных двигателей предъявляет особые требования к моторному маслу. Уменьшение рабочих зазоров двигателей приводит к снижению расхода масла, в результате чего пакет присадок обновляется реже, т.к. уменьшается количество масла в зонах смазывания. Вследствие приближения к камере сгорания из-за более высокого расположения поршневых колец масло подвергается воздействию экстремально высокой температуры, что повышает тепловую нагрузку. Повышение давления впрыска топлива и запаздывание зажигания повышают эффективность сгорания топлива, но в то же время повышают нагрузку на детали, увеличивают температуру двигателя, а также загрязнение масла сажей. Передовая технология масла Mobil Delvac 1630, 1640 и 1650 обеспечивает исключительные рабочие характеристики как современных дизельных двигателей, так и двигателей более ранних выпусков. Основные преимущества:

| Особенности | Преимущества и потенциальные выгоды |
|--|---|
| Надежная защита от загустения, образования высокотемпературных отложений и шламов, а также и разложения масла. | Исключительная защита от высокотемпературных отложений. Большой срок службы масла по сравнению с рекомендуемыми производителями интервалами замены. Отличная защита от залегания колец. |
| Исключительная защита от износа. | Снижение затрат на техническое обслуживание и продление срока службы двигателя. |
| Отличное диспергирование сажи. | Сохранение заданной вязкости масла и снижение износа. |

Применение

Рекомендуется ExxonMobil для следующих областей применения:

- Оборудование с приводом от дизельных двигателей ведущих производителей
- Автоперевозки легкими и тяжелыми грузовиками
- Внедорожная техника, используемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве
- Смешанные автопарки из дизельной и бензиновой техники

Спецификации и одобрения

| Продукция имеет следующие одобрения: | 1630 | 1640 | Mobil Delvac 1650 |
|--------------------------------------|------|------|-------------------|
| MTU, категория масла 2 | X | X | |

| Продукция имеет следующие одобрения: | 1630 | 1640 | Mobil Delvac 1650 |
|--|------|------|-------------------|
| Wartsila 4-Stroke Medium Speed Engines for Distillate- and Dual- Fuel operations (4-х тактные для среднеоборотные двигатели Wartsila, работающие на Дистиллятах и Двухтопливные) | | X | |
| ZF TE-ML 04B | X | X | |
| ACEA E2 | | X | |
| API SF | | X | |
| MAN 270 | | X | |

| Данная продукция рекомендуется для применения там, где требуются: | 1630 | 1640 | |
|---|------|------|---|
| ACEA E2 | X | | |
| Allison C-4 | X | | |
| API CF | X | X | X |
| API SF | X | | X |
| MAN 270 | X | | |

Свойства и характеристики

| Свойство | 1630 | 1640 | Mobil Delvac 1650 |
|---|--------|--------|-------------------|
| Класс | SAE 30 | SAE 40 | SAE 50 |
| Зольность сульфатная, % вес., ASTM D874 | 1,4 | 1,4 | 1,4 |
| Плотность при 15,6°C, г/см3, ASTM D4052 | | 0,892 | 0,896 |
| Температура вспышки в открытом тигле Кливленда, °C, ASTM D 92 | 250 | 256 | 290 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, мм2/с, ASTM D445 | 11,5 | 14,1 | 19,5 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, мм2/с, ASTM D445 | 90 | 132 | 202 |
| Температура застывания, °C, ASTM D97 | -30 | -21 | -18 |
| Общее щелочное число, мг KOH/г, ASTM D 2896 | 12 | 12 | 12 |
| Индекс вязкости, ASTM D2270 | 117 | 112 | 110 |

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



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