

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

LUBEX ROBUS PRO 15W-40

ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ МАСЛО ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ

ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Многоцелевое, высокоэффективное масло для дизельных двигателей тяжелых режимов работы разработано по усовершенствованной формуле и может использоваться для грузовых автомобилей с турбонаддувом, автобусов, грузовых транспортных средств, строительной техники и генераторов.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ/ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Возможность использования в дизельных двигателях тяжелой строительной техники, грузовых автомобилей и автобусов, в том числе в малотоксичных дизельных и бензиновых двигателях легкого коммерческого транспорта без наддува и с турбонаддувом (микроавтобусы, фургоны и т. д.). Подходит для использования во всех видах транспортных средств, использующих топливо с низким или высоким содержанием серы, а также во всех известных высокоскоростных дизельных двигателях.

ПРЕИМУЩЕСТВА / ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Обеспечивает постоянную смазку в любых климатических и дорожных условиях. Поэтому подходит для безопасного использования в любое время года.
- Обеспечивает превосходную защиту двигателя от ржавчины, коррозии и износа.
- Предотвращает повреждения, которые могут возникнуть при работах с частыми остановками и запусками без прогрева двигателя.
- Благодаря высокому индексу вязкости создает прочную масляную пленку при любых температурах и обеспечивает минимальный износ.
- С помощью моющих-дисперсных присадок предотвращает накопление отложений и копоти за счет рассеивания грязи, образовавшейся в результате сгорания. Таким образом постоянно поддерживается чистота смазочных каналов.
- Нейтрализует кислоты, образованные серосодержащим топливом, под воздействием основных присадок.
- Обладает низким коэффициентом трения, хорошей текучестью и эффективной прокачиваемостью, за счет чего обеспечивает максимальную защиту от износа при первом запуске.

- Благодаря превосходным термоокислительным свойствам обеспечивает защиту от деградации в результате воздействия высоких температур, образования отложений и сгущения масла, а также продлевает производительность и срок службы двигателя.

СПЕЦИФИКАЦИИ / ДОПУСКИ

API CI-4, CH-4, SL
ACEA E7, A3/B4
CAT ECF-1A, ECF-2
CES 20077-78
DETROIT DDC 93K215
DEUTZ DQC III-10
GLOBAL(JAMA) DHD-1
MTU ТИП 2
MACK EO-N, EO-M Plus
MAN M 3275-1
Допуск MB 228.3
Renault RLD-2
Volvo VDS-3

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Обеспечить защиту от прямых солнечных лучей и осадков. Хранить упаковку закрытой, под навесом или в закрытом помещении. Температура хранения - в пределах (+5)-(+40) °C.

ОХРАНА ЗДОРОВЬЯ И МЕРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ

Согласно имеющейся информации ожидается, что продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье человека при использовании в предусмотренном месте и в определенных условиях. Отработанный продукт нельзя сжигать, сливать в почву или каналы сточных вод. Отработанные масла следует классифицировать в соответствии с Постановлением о контроле за отработанными маслами и утилизировать через лицензированные предприятия согласно категориям, определенным в этом постановлении. При необходимости см. Паспорт безопасности материалов.



BELGİN

BELGİN MADENİ YAĞLAR TİC. ve SAN. A.Ş.
Gebze OSB Mah. İhsan Dede Cad.
No: 125/1, 41400 Gebze, Kocaeli, Türkiye
T +90 262 751 02 92 F +90 262 751 01 98
info@lubex.com.tr - lubex.com.tr

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | ТИПИЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ | МЕТОД ИСПЫТАНИЯ |
|---|-------------------|-----------------|
| Класс вязкости SAE | 15W-40 | - |
| Плотность (15°C) | 0,879 | ASTM D 4052 |
| Кинематическая вязкость (100°C, сСт) | 15,1 | ASTM D 445 |
| Индекс вязкости | 138 | ASTM D 2270 |
| Температура вспышки (°C) | 225 | ASTM D 92 |
| Температура текучести (°C) | -33 | ASTM D 97 |
| Щелочное число (TBN) (мг КОН/г) | 10,3 | ASTM D 2896 |
| Улавливание и хранение углерода (CCS) (-20°C, сР) | 5500 | ASTM D 5293 |
| Высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига (HTHS) (150°C, сР) | 4,0 | ASTM D 4741 |

«В процессе подготовки данных, указанных в техническом описании продукта, использовалась актуальная информация. Приведенные значения являются типичными значениями и могут изменяться в зависимости от производства. Для получения сведений о характеристиках поставляемого продукта можно запросить отчет об анализе контроля качества. Поскольку условия и способы использования продукта находятся вне нашего контроля, мы не предоставляем никакой гарантии. Компания BELGIN постоянно повышает эффективность своей продукции благодаря исследованиям и разработкам. Мы оставляем за собой право изменять информацию в техническом описании продукта».

03.2021.10.27



BELGIN

BELGIN MADENİ YAĞLAR TİC. ve SAN. A.Ş.
Gebze OSB Mah. İhsan Dede Cad.
No: 125/1, 41400 Gebze, Kocaeli, Türkiye
T +90 262 751 02 92 F +90 262 751 01 98
info@lubex.com.tr - lubex.com.tr