

## 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