

## СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРОДУКТА

# LUBEX ROBUS GLOBAL LA 5W-30

**ВЫСОКОЭФФЕКТИВНОЕ ПОЛНОСТЬЮ СИНТЕТИЧЕСКОЕ МАСЛО ДЛЯ ДИЗЕЛЬНОГО ДВИГАТЕЛЯ**

### ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ

Высокоэффективное полностью синтетическое масло для дизельных двигателей тяжелых режимов работы разработано с использованием технологии присадок с пониженным содержанием сульфатной золы, фосфора и серы, предназначено специально для автомобилей нового поколения с системами снижения токсичности выбросов Евро VI, обеспечивает превосходную защиту двигателя и экономию топлива. Подходит также для использования в автомобилях Евро V, Евро IV, Евро III, Евро II и Евро I.

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ / ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Рекомендуется для дизельных двигателей, работающих в тяжелых условиях, например, с длительными интервалами замены масла, в автомобилях, отвечающих нормам Евро VI, Евро V и более старым низким нормам выбросов. В особенности, рекомендуется для двигателей, оснащенных системами снижения выбросов, такими как дизельные сажевые фильтры (DPF), которые используются некоторыми автопроизводителями, а также для автомобилей, работающих на дизельном топливе с низким содержанием серы. Помимо грузовых транспортных средств и автобусов, подходит также для безопасного использования в рабочих машинах и оборудовании, работающих в условиях низких скоростей / больших нагрузок и использующих топливо с низким содержанием серы.

### ПРЕИМУЩЕСТВА / ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- Продлевает срок службы в системах выпуска отработанных газов с пониженным содержанием золы, фосфора и серы (DPF, EGR, SCR) благодаря низкому содержанию золы, фосфора и серы
- Благодаря высокой стойкости к окислению и стабильности вязкостных параметров, соответствует требованиям к увеличенным интервалам обслуживания, снижает затраты на техническое обслуживание и обеспечивает более долгий срок эксплуатации транспортных средств.
- Обеспечивает низкий расход топлива благодаря низкому трению и стойкости к окислению.
- Подходит для безопасного использования в любое время года, обеспечивая постоянную смазку в любых климатических и дорожных условиях.
- Превосходно защищает двигатель от ржавчины, износа и коррозии, продлевает срок службы двигателя.
- Обладает низким коэффициентом трения, хорошей текучестью и эффективной прокачиваемостью, за счет чего обеспечивает максимальную защиту от износа при первом запуске особенно в зимние месяцы и при низких температурах.
- Благодаря превосходным термоокислительным свойствам обеспечивает защиту от деградации в результате воздействия высоких температур, образования отложений и сгущения масла.
- Обладает превосходными характеристиками очистки поршней и обеспечивает превосходную защиту стенок цилиндров от полировки и износа.

### СПЕЦИФИКАЦИИ / ДОПУСКИ

API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS/SN  
ACEA E9, E7, E6  
CAT ECF-3  
CES 20081-86  
DDC 93K222  
DEUTZ DQC IV-10 LA  
JASO DH-2  
ТИП MTU 3.1  
MACK EOS-4.5  
MAN M 3677  
Допуск MB 228.51,  
MB 228.31  
Scania Low Ash  
Renault RLD-3  
Volvo VDS-4.5

### 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	5W-30	-
Плотность 15°C, г/см <sup>3</sup>	0,853	ASTM D 4052
Кинематическая вязкость (100°C, сСт)	11,5	ASTM D 445
Индекс вязкости	166	ASTM D 2270
Температура вспышки (°C)	210	ASTM D 92
Температура текучести (°C)	-39	ASTM D 97
Щелочное число (TBN) (мг КОН/г)	9,5	ASTM D 2896
Улавливание и хранение углерода (CCS) (-30°C, сР)	5200	ASTM D 5293
Сульфатная зола (%масс.)	1,0	ASTM D 874
Высокотемпературная вязкость при высокой скорости сдвига (HTHS) (150°C, сР)	3,6	ASTM D4741

«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 BELGİN постоянно повышает эффективность своей продукции благодаря исследованиям и разработкам. Мы оставляем за собой право изменять информацию в техническом описании продукта».

06.2022.02.09



**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