

KOMPRESOROIL SERIES

Масла для компрессоров

Описание продукта

Компрессорная серия представляет собой масла для компрессоров в состав которых входят высококачественные базовые масла и система высокоэффективных присадок, предназначенных для использования в компрессорах, работающих при средних и высоких нагрузках.

Имеет высокую устойчивость к окислению и образованию отложений, легко отделяется от воды.

Это исключительный продукт для компрессорных систем с использованием зубчатых колес и подшипников. Также великолепно подходит для картеров и является смазочным материалом цилиндров.

Применение

Kompresoroil series рекомендуется для одно- и многоступенчатых воздушных компрессоров. Они используются в поршневых компрессорах и цилиндрах с возвратно-поступательным движением, винтовых компрессорах, роторных лопастных компрессорах, осевых и центробежных компрессорах, компрессорных системах с критическими шестернями и подшипниками, компрессорах, используемых в стационарных и мобильных применениях.

Kompresoroil Series представлена маслами различной вязкости. Масла с низкими значениями вязкости в основном используются в роторных компрессорах. Масла высшей марки вязкости, используемые главным образом в компрессорах поршневых компрессоров и роторных лопастей. При выборе продукта этой серии необходимо следовать рекомендациям производителя.

Преимущества

- Обеспечивают отличную защиту от износа и способность минимизировать проблемы с оборудованием и последующую очистку,
- Совместимы с минеральными маслами эластомерами, используемыми в уплотнениях, сальниках и прокладках,
- Превосходная устойчивость к окислению и термическая стабильность позволяют надежно продлить срок службы,
- Увеличивают срок службы фильтра. Обеспечивает сокращение потребностей в техническом

обслуживании снижая утечку, загрязнение и потребление масла,

- Благодаря отличным свойствам вытеснять воздух, предотвращают образование пустот и перебои в работе,
- Превосходное средство для вытеснения избыточной влаги из циркулирующих систем,
- Благодаря своим эффективным свойствам защиты от коррозии, обеспечивают снижение износа колец и цилиндров, улучшенную защиту клапанов,
- Обладают превосходной термической стабильностью, низкой летучестью и низким содержанием углерода, из-за чего они уменьшают вероятность пожаров и взрывов,
- Обеспечивают поддержание рабочих характеристик даже в сложных условиях,
- Способствуют сокращению затрат на удаление отходов,
- Обеспечивают долгосрочную защиту оборудования.

Спецификация/Допуск

DIN 51506 VD-L

Хранение

Защищать от попадания прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в закрытой оригинальной упаковке в закрытых помещениях. Температура хранения должна быть между (+5)-(+40)°C.

Здоровье и безопасность

Этот продукт вряд ли может нанести вред здоровью или безопасности при надлежащем использовании по назначению, согласно рекомендациям. Использованный продукт или отходы не должны попадать в почву или воду. Использованный продукт или отходы должны утилизироваться согласно местным положениям. Для получения более подробной информации о влиянии на здоровье и безопасности использования, обратитесь к листу безопасного использования данного продукта.

«Вышеуказанная информация получена из наших проверок качества. Указанные значения являются типичными для текущего производства. Хотя будущая продукция будет соответствовать нашей спецификации, возможны изменения в этих характеристиках. Отчет по анализу контроля качества для изучения свойств поставляемого продукта может дать. Это не освобождает покупателя от изучения продукта при доставке и не дает гарантии продукта для какой-либо конкретной цели. Из-за постоянных исследований и разработок продукта информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без уведомления».

01.2014.10.08

BELGIN MADENI YAĞLAR TİC. ve SAN. A.Ş.

Gezbe Organize Sanayi Bölgesi (GOSB), İhsan Dede Cad. No: 125,

P.K. 1003, 41480 Gezbe - Kocaeli/TURKEY

Tel: +90 262 751 02 92 PBX Faks: +90 262 751 01 98

e-mail: info@belginoil.com www.belginoil.com



KOMPRESOROIL SERIES

Масла для компрессоров

| Технические характеристики | Испытательное значение | | | | | | Метод испытания |
|---|------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------------|
| | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | |
| ISO VG NO | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | - |
| Плотность (20°C, г/см ³) | 0,868 | 0,875 | 0,882 | 0,888 | 0,890 | 0,895 | ASTM D 1298 |
| Кинематическая вязкость (40°C, сSt) | 22 | 32 | 46 | 68 | 100 | 150 | ASTM D 445 |
| Кинематическая вязкость (100°C, сSt) | 4,21 | 5,47 | 6,62 | 8,65 | 11,2 | 14,8 | ASTM D 445 |
| Индекс вязкости | 98 | 98 | 98 | 98 | 97 | 98 | ASTM D 2270 |
| Точка вспышки t (°C) | 190 | 204 | 236 | 240 | 250 | 260 | ASTM D 92 |
| Точка застывания (°C) | -21 | -18 | -18 | -12 | -12 | -9 | ASTM D 97 |
| Тест на коррозию меди (3 h, 100°C) | 1a | 1a | 1a | 1a | 1a | 1a | ASTM D 130 |
| Тенденция к пенообразованию / Стабильность (2.kd, 93,5°C, мл) | 30/0 | 30/0 | 30/0 | 30/0 | 30/0 | 30/0 | ASTM D 892 |
| Выпуск воздуха | 3 | 3 | 6 | 6 | 8 | 8 | ASTM D2783 |
| Тест на ржавчину | Пройден | | | | | | ASTM D 665 B |

«Вышеуказанная информация получена из наших проверок качества. Указанные значения являются типичными для текущего производства. Хотя будущая продукция будет соответствовать нашей спецификации, возможны изменения в этих характеристиках. Отчет по анализу контроля качества для изучения свойств поставляемого продукта может дать. Это не освобождает покупателя от изучения продукта при доставке и не дает гарантии продукта для какой-либо конкретной цели. Из-за постоянных исследований и разработок продукта информация, содержащаяся здесь, может быть изменена без уведомления».

01.2014.10.08

BELGIN MADENİ YAĞLAR TİC. ve SAN. A.Ş.

Gebze Organize Sanayi Bölgesi (GOSB), İhsan Dede Cad. No: 125,

P.K. 1003, 41480 Gebze - Kocaeli/TURKEY

Tel: +90 262 751 02 92 PBX Faks: +90 262 751 01 98

e-mail: info@belginoil.com www.belginoil.com

