

KOMPRESOROIL SC SERIES

Синтетические компрессорные масла

Описание продукта

Компрессорные масла для лопастных и винтовых воздушных компрессоров, приготовленные из смеси синтетических углеводородов и специальных присадок.

Они демонстрируют очень высокую устойчивость к окислению и образованию отложений и легко отделяются от воды.

Применение/Использование

Серия Kompresoroil SC особенно рекомендуется для ротационных винтовых и лопастных компрессоров. Они особенно подходят для тяжелых условий эксплуатации, когда продукты на основе минеральных масел не соответствуют ожиданиям, например, в тяжелых условиях, подверженных высоким конечным температурам сжатия, или там, где требуются увеличенные интервалы слива масла.

Они также используются в очень эффективных компрессорах винтового типа с охлаждением впрыска масла, агрегатах, работающих в суровых условиях, многоступенчатых установках с историей чрезмерной деградации масла из продуктов на основе минерального масла, компрессорных системах с критическими шестернями и подшипниками, компрессорах, используемых в стационарных и мобильных приложениях.

Преимущества/Выгоды

- Они устойчивы к окислению и предотвращают образование отложений благодаря своим диспергирующим добавкам.
- Они могут легко отделяться от воды и имеют более длительный срок службы по сравнению с другими компрессорными маслами благодаря своим специальным антиоксидантам.
- Они обладают хорошими воздухоотводящими свойствами, благодаря этому не пенятся и предотвращают кавитацию.
- Они обеспечивают возможность снижения затрат на техническое обслуживание за счет минимизации проблем с оборудованием и последующих отложений и переноса.

- Они обладают выдающейся противоизносной и коррозионной защитой, что повышает срок службы и производительность оборудования.
- Они могут предложить преимущества длительного слива масла (до 7000 часов) и снижения затрат на техническое обслуживание по сравнению с другими роторными компрессорными маслами,
- Их превосходное окисление и термическая стабильность безопасно обеспечивают увеличенный срок службы,
- Продлите срок службы фильтра. Обеспечить снижение потребностей в техническом обслуживании, уменьшая утечку масла, расход масла и загрязнение.
- Благодаря своим эффективным свойствам защиты от ржавчины и коррозии улучшена защита клапанов и снижен износ колец и цилиндров
- Даже в сложных условиях для поддержания эксплуатационных характеристик
- Снизить затраты на утилизацию отходов до минимума,
- Обеспечивают длительный срок службы и идеальную защиту оборудования.

Они значительно снижают вероятность пожаров и взрывов по сравнению с продуктами на основе минерального масла.

Хранение

Защищает от прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в оригинальных закрытых бочках и в крытых помещениях. Температура хранения должна быть в пределах (+5)-(+40)°C.

Охрана труда и техника безопасности

Этот продукт вряд ли будет представлять какую-либо значительную угрозу для здоровья или безопасности при правильном использовании в рекомендуемом применении. Нельзя допускать, чтобы использованный или отработанный продукт загрязнял почву или воду. Использованный или отработанный продукт должен быть утилизирован в соответствии с местными правилами. Для получения дополнительных указаний по здоровью и безопасности продукции обратитесь к соответствующему Паспорту безопасности материала.

| ТЕХНИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА | ТЕСТОВЫЕ ЗНАЧЕНИЯ | | | | МЕТОД ИСПЫТАНИЙ |
|---|-------------------|-------|-------|-------|-----------------|
| | 32 | 46 | 68 | 100 | |
| ISO VG | 32 | 46 | 68 | 100 | - |
| Плотность (20°C, г/см3) | 0,840 | 0,844 | 0,845 | 0,846 | ASTM D 1298 |
| Кинематическая вязкость (40°C, cSt) | 32 | 46 | 68 | 100 | ASTM D 445 |
| Кинематическая вязкость (100°C, cSt) | 5,89 | 7,61 | 10,15 | 13,97 | ASTM D 445 |
| Индекс вязкости | 127 | 133 | 140 | 146 | ASTM D 2270 |
| Температура вспышки (°C) | 248 | 254 | 260 | 266 | ASTM D 92 |
| Температура застывания (°C) | -36 | -33 | -33 | -30 | ASTM D 97 |
| Испытание на коррозию меди (3 ч, 100°C) | 1a | 1a | 1a | 1a | ASTM D 130 |
| Склонность к пенообразованию/стабильность (24°, 93,5°C, мл) | 20/0 | 20/0 | 20/0 | 20/0 | ASTM D 892 |
| Деаэрация, мин | 3 | 3 | 3 | 3 | ASTM D3427 |
| Защита от ржавления | Проходит | | | | ASTM D 665 B |

«Вышеуказанная информация получена из наших проверок качества. Заданные значения типичны для текущего производства. Хотя будущее производство будет соответствовать нашей спецификации, могут возникнуть изменения в этих характеристиках. Отчет об анализе контроля качества для того, чтобы узнать свойства продукта, который поставляется, может дать. Это не освобождает покупателя от осмотра продукта при доставке и не дает никаких гарантий продукта для какой-либо конкретной цели. В связи с постоянными исследованиями и разработками продуктов информация, содержащаяся в настоящем документе, может быть изменена без уведомления».

01.2014.01.17

BELGİN MADENİ YAĞLAR TIC. 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

