

## **КОМПРЕСОРОIL SERIES**

### **МАСЛО ДЛЯ ВОЗДУШНОГО КОМПРЕССОРА**

#### **Описание продукта**

Смазочные материалы для воздушных компрессоров серии Kompresoroil производятся из высококачественных базовых масел и высокоэффективной системы присадок, предназначенной для использования компрессорами, работающими как в легких, так и в тяжелых условиях.

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

Они являются выдающимся смазочным материалом для компрессорных систем, использующих шестерни и подшипники, что делает их отличным выбором для картеров, а также для смазочных материалов для цилиндров.

#### **Применение/Использование**

Серия Kompresoroil рекомендуется для одно- и многоступенчатых воздушных компрессоров. Они используются в картерах и цилиндрах поршневых воздушных компрессоров, ротационных винтовых компрессорах, ротационных лопастных компрессорах, осевых и центробежных компрессорах, компрессорных системах с критическими шестернями и подшипниками, компрессорах, используемых в стационарных и мобильных приложениях.

Серия Kompresoroil обладает вязкостью различных вариантов. С более низкой вязкостью марки в основном используются в ротационных компрессорах. Марки с более высокой вязкостью в основном используются в поршневых воздушных компрессорах и роторно-лопастных компрессорах. При выборе вязкости всегда должны соблюдаться рекомендации производителей.

#### **Преимущества/Выгоды**

- Они обеспечивают отличную защиту от износа и способность минимизировать проблемы с оборудованием, а также отложения и перенос.
- Они совместимы с минерало-масляными эластомерами, используемыми в уплотнениях, уплотнительных кольцах и прокладках.
- Их превосходная стойкость к окислению 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.
- Обладая отличными свойствами выпуска воздуха, предотвращайте кавитации и нерегулярную работу.
- Отличное разделение воды помогает в отводе избыточной влаги из циркулирующих систем,
- Благодаря своим эффективным свойствам защиты от ржавчины и коррозии улучшена защита клапаны и снижение износа колец и цилиндров
- Они обладают превосходной термической стабильностью, низкой летучестью и низким содержанием углеродного остатка, из-за этого они уменьшают вероятность пожаров и взрывы,
- Даже в сложных условиях для поддержания эксплуатационных характеристик
- Снизить затраты на утилизацию отходов до минимума,
- Обеспечивают длительный срок службы и идеальную защиту оборудования.

#### **Спецификации/Допуски**

DIN 51506 VD-L

#### **Хранение**

Защищать от прямых солнечных лучей и дождя. Хранить в оригинальных закрытых бочках и в крытых помещениях. Температура хранения должна быть в диапазоне +5 до +40°C.

#### **Охрана труда и техника безопасности**

Этот продукт не представляет угрозу для здоровья или безопасности при правильном использовании в описанном 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	150	
ISO VG	32	46	68	100	150	-
Плотность (20°C, г/см <sup>3</sup> )	0,875	0,882	0,888	0,890	0,895	ASTM D 1298
Кинематическая вязкость (40°C, сSt)	32	46	68	100	150	ASTM D 445
Кинематическая вязкость (100°C, сSt)	5,47	6,62	8,65	11,2	14,8	ASTM D 445
Индекс вязкости	98	98	98	97	98	ASTM D 2270
Температура вспышки (°C)	204	236	240	250	260	ASTM D 92
Температура застывания (°C)	-18	-18	-12	-12	-9	ASTM D 97
Испытание на коррозию меди (3 ч, 100°C)	1a	1a	1a	1a	1a	ASTM D 130
Склонность к пенообразованию/стабильность (24°, 93,5°C, мл)	30/0	30/0	30/0	30/0	30/0	ASTM D 892
Деаэрация, мин	3	6	6	8	8	ASTM D 3427
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».

02.2018.06.22

**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

