# **COMPRESSOR OIL SP SERIES**

Синтетическое компрессорное масло

#### Описание

Синтетическое компрессорное масло, содержащее специальные присадки, обеспечивающее длительную и бесперебойную работу поршневых и винтовых компрессоров.

#### Применение

Предназначено для охлаждения и смазки поршневых и винтовых компрессоров. Разработано для поддержания максимальной производительности компрессоров во время эксплуатации.

### Преимущества

- Благодаря отличной стойкости к окислению обеспечивает длительный интервал замены и низкие затраты на обслуживание;
- Отличная совместимость с уплотнительными элементами, красками и воздушными системами;
- Увеличивает срок службы оборудования за счёт высокой износостойкости;
- Низкая испаряемость минимизирует расход масла и снижает потребность в работах по очистке;
- Превосходная сепарация воды позволяет увеличить интервалы обслуживания;
- Обеспечивает максимальную защиту при различных температурах эксплуатации благодаря высокой термической стабильности.

# Спецификации и одобрения

DIN 51506 VDL, DIN 51524 HLP, GM LJ, SAE MS1003-2

## Типовые характеристики

| Класс вязкости ISO                       |              | 46          | 68   |
|--|--------------|-------------|------|
| Плотность при 15 °C, кг/м³               | ASTM D 4052  | 0,85        | 0,86 |
| Вязкость, 40 °C, мм²/с                   | ASTM D 445   | 46,3        | 69,3 |
| Индекс вязкости                          | ASMT D 2270  | 135         | 138  |
| Температура вспышки, °С                  | ASTM D 92/93 | 252         | 252  |
| Температура застывания, °С               | ASTM D 97    | -33         | -33  |
| Тест на образование ржавчины             | ASTM D 665 B | Выдерживает |      |
| Общее кислотное число, мг КОН/г          | ASTM D 974   | 0,33        | 0,33 |
| Коррозия медной ленты, 3 часа при 100 °C | ASTM D 130   | 1b          | 1b   |

<sup>\*</sup> Редакция от 10.06.2022