

Информация о продукте:

КОМПРЕССОРНОЕ МАСЛО Kraft-OIL P46

Описание

Специально разработанное компрессорное масло для смазывания ротационных воздушных компрессоров. Данный высокостабильный продукт предназначен для использования в промышленных компрессорах непрерывного действия и в компрессорах с режимом старт / стоп, особенно работающих с маслом высокой температуры.

Преимущества

- Отличные противоизносные свойства, что увеличивает срок службы компрессора.
- Повышенная стабильность при высоких температурах.
- Сниженное количество осадка в винтовом блоке и фильтре-воздухоотделителе.
- Улучшенные свойства сепарации влаги.

Стандартные сферы применения

- Ротационные винтовые компрессоры - маслозаполненные или с впрыском масла, одно- или двухступенчатые компрессоры с температурами нагнетания воздуха < 100° С.

Масло Kraft-OIL P46 сохраняет свои рабочие характеристики на протяжении всего срока службы при условии, что температура масла не превышает 100° С и температура окружающей среды не превышает 35° С. Если один из вышеперечисленных параметров превышен, потребуется более частая замена масла. При эксплуатации в крайне тяжелых условиях, когда оборудование работает на высоких температурах и/или имеют место излишние отложения, мы рекомендуем использовать Синтетическое Компрессорное масло.

Уровень качества

DIN 51506: VDL

ISO 6743-3:

DAG для ротационных винтовых устройств ISO VG 46

Физические свойства

| ISO коэффициент вязкости | Метод | 46 |
|--|------------|------------------------------|
| Плотность при 15° С | ASTM D4052 | 0,865 |
| Кинематическая вязкость при 40°C, сСт | ASTM D445 | 45,9 |
| Кинематическая вязкость при 100°C, сСт | ASTM D445 | 6,9 |
| Индекс вязкости | ASTM D2270 | 110 |
| Точка вспышки (закрытый тигль) °C | ASTM D93 | 210 |
| Сульфатная зольность, %мас. | ASTM D874 | <0,01 |
| PRVOT | ASTM D2272 | 1400 мин. |
| Точка застывания, °C | ASTM D7346 | -33 |
| Выпуск воздуха | ASTM D3427 | 3.3 |
| Способность сепарировать влагу (мин.) | ASTM D1401 | 40-40-0 (5) |
| Характеристики на всепенивание | ASTM D892 | 0,0 |
| Степень нагрузки до задира | ASTM D5182 | пройдена степень нагрузки 11 |

Показатели на основе средних величин

(TDS Kraft-OIL P46-170516 Выпуск 1)