



Синтетическое масло на основе полиальфаолефинов (ПАО) для компрессоров холодильного оборудования, использующих в качестве хладагента аммиак (R717).

ПРИМЕНЕНИЕ

Компрессоры холодильного оборудования, использующие аммиак в качестве хладагента

- Узлы компрессоров (поршневых и винтовых) холодильного оборудования, использующего в качестве хладагента аммиак.
- Базовые масла на основе полиальфаолефинов (ПАО) способствуют увеличению интервала замены и обеспечивают работу оборудования при очень низких температурах.
- Область применения: температура испарения до -50°C.

СПЕЦИФИКАЦИИ

Одобрения / ссылки производителей

- APV, BOCK, J&E HALL, GRAM, GRASSO, HOWDEN, SABROE
- NSF-H1: 139826 LUNARIA SH 46, 139827 LUNARIA SH 68

ПРЕИМУЩЕСТВА

Чистота и высокие характеристики работы компрессора

- Высокая стойкость к окислению в присутствии аммиака. Синтетические базовые масла и пакет специально отобранных присадок исключают образование осадков и шлама (осадки и шлам обычно появляются в результате химической реакции между маслом и аммиаком).
- Низкая температура застывания, исключая риск замерзания любого остатка масла в испарителе, обеспечивая тем самым превосходный теплообмен.
- Очень высокая температура вспышки, обеспечивающая низкую летучесть масла: его расход уменьшается на 30 – 50% по сравнению со стандартными маслами.
- Хорошая совместимость с обычно применяемыми эластомерами (хлорофеном, NBR...).
- Предупреждение: при хранении необходимо исключить попадание и наличие воды в масле, так как вода может задержать испарение.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| TOTAL LUNARIA SH | Стандарт | Ед. измерения | 46 | 68 |
|------------------------|-----------|-------------------|-----|------|
| Плотность при 15°C | | кг/м ³ | 830 | 835 |
| Вязкость при 40°C | ASTM D445 | мм2/с | 46 | 68 |
| Вязкость при 100°C | ASTM D445 | мм2/с | 7,8 | 10,7 |
| Температура вспышки | ASTM D92 | °C | 268 | 278 |
| Температура застывания | ASTM D97 | °C | -60 | -57 |