



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Cooltech PAO XL 68

Синтетическое масло для аммиачных холодильных компрессоров

ОПИСАНИЕ

AIMOL Cooltech PAO XL 68 –синтетическое компрессорная жидкость на основе полиальфаолефинов (ПАО), разработанная специально для смазывания компрессоров аммиачных холодильных установок. AIMOL Cooltech PAO XL 68 эффективно решает типичные проблемы, связанные с высоким потреблением масла и пониженной эффективности компрессора вследствие закупоривания трубок. Данные масла полностью совместимы с традиционными минеральными маслами, поэтому процедура замены масла достаточно проста. Однако при высоких концентрациях минерального масла в смеси ухудшается производительность системы. Масла серии AIMOL Cooltech PAO XL 68 по параметру совместимости с красками, уплотнителями, сальниками и шлангами показывают схожие с минеральными маслами показатели. При замене минерального масла на масла серии AIMOL Cooltech PAO XL 68 не требуется соблюдение каких-либо мер предосторожности.

ПРИМЕНЕНИЕ

AIMOL Cooltech PAO XL 68- используется для аммиачных холодильных поршневых и винтовых компрессоров, а также для газовых компрессоров и вакуумсоздающей аппаратуры на линиях, где встречается аммиак. Также подходит для тепловых пушек, где требуется масло с вязкостью ISO VG 220. Совместим и может использоваться со следующими фреонами: R 717 и R 22.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- ◆ Полная совместимость с аммиаком
- ◆ Минимальное содержание присадок
- ◆ Препятствует образованию отложений при низких температурах
- ◆ Сокращает отложения на выпускных клапанах
- ◆ Отличная смазывающая способность
- ◆ Очень прочная масляная пленка
- ◆ Не содержит парафинов
- ◆ Повышает производительность компрессора
- ◆ Очень низкая испаряемость
- ◆ Очень низкое давление насыщенного пара

ТИПИЧНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

AIMOL Coolmax PAO XL 68- полностью синтетическое холодильное масло на основе ПАО с улучшенными низкотемпературными свойствами для более высоких эксплуатационных свойств

Показатель	Метод измерения	PAO XL 68
Плотность при 15°C, г/мл	ASTM D1298	0,851
Кинематическая вязкость при 40°C, сСт	ASTM D445	68
Кинематическая вязкость при 100°C, сСт	ASTM D445	10,5
Индекс вязкости	ASTM D2270	150
Температура застывания °C	ASTM D97	-53
Температура вспышки, °C	ASTM D92	260
Температура самовоспламенения, °C	ASTM D664	<1,0
Кислотное число, мг КОН/г	ASTM D1744	<0,01
Диаметр пятна износа, мм	ASTM D2793	0,66
Коррозия стали в течение 24 ч и 100°C	ASTM D665A	None
Тест на износ Falex при 250 фунтов и 10 мин, в мм	ASTM D3233	0,3
Тенденция к пенообразованию, мм	ASTM D892	30



ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ

AIMOL Cooltech PAO XL 68

Синтетическое масло для аммиачных холодильных компрессоров

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

AIMOL Coolmax PAO XL 68 – холодильное масло не имеет никакого отрицательного влияния на здоровье человека при правильном применении и соблюдении техники безопасности.

ИНФОРМАЦИЯ О ПРОДУКТАХ

Если вы хотите знать больше о маслах AIMOL, или любом другом высококачественном продукте в нашем ассортименте смазочных материалов, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Указанные физико-химические характеристики являются типичными для данного продукта. В результате постоянных улучшений указанные характеристики могут быть изменены производителем без предварительного уведомления, однако полное соответствие продукта спецификациям гарантируется. Компания AIM B.V. прилагает все усилия для обеспечения точности указанной информации, но не несет никакой ответственности за любые убытки или ущерб, вызванными неполнотой данного текста, и, как результат, использованием данного продукта для любых применений, кроме явно указанных в данном описании.