



Coolmax HTA XL 68

Премиальное масло для аммиачных холодильных компрессоров

Описание

Coolmax HTA и Coolmax HTA XL – серия масел, специально разработанных для аммиачных холодильных систем. Масла характеризуются низкотемпературной текучестью в сочетании с очень низким уровнем растворимости в аммиаке, что обеспечивает превосходное смазывание аммиачных компрессоров.

Благодаря низкой испаряемости потребители могут сократить до 80% потребления масла по сравнению с продуктами на нефтяной основе. Также масла серии Coolmax HTA могут работать до 5 раз дольше (в зависимости от условий эксплуатации и температуры в системе) по сравнению с традиционными нефтяными маслами.

Преимущества

- Отличная теплостойкость и стойкость к окислению, продолжительный срок службы в аммиачных системах
- Очень высокий индекс вязкости для максимальной защиты компрессора в условиях повышенных температур
- Очень высокая температура вспышки и самовоспламенения для дополнительной защиты
- Более высокая производительность оборудования благодаря низкой испаряемости и уносу в эвапоратор
- Хорошая прочность пленки и противоизносные свойства
- Продолжительный срок службы жидкости увеличивает интервал замены масла
- Отличный контроль за лакообразованием, что препятствует накоплению отложений
- Превосходный контроль образования ржавчины и коррозии

Применение

Coolmax HTA XL – синтетические масла для всех типов аммиачных холодильных компрессоров. Coolmax HTA XL обладает пониженной температурой застывания при более низких температурах.

Типичные характеристики

Продукт	НТА XL 68
Цвет	<0,5
Плотность при 20 °С, кг/л	0,85
Индекс вязкости	120
Вязкость @40°С, сСт	68
Вязкость @100°С, сСт	10
Температура вспышки °С	220
Температура самовоспламенения, °С	368
Температура застывания °С	- 53
Коррозия медной пластины, 24ч @100°С	1а
Деэмульгируемость, 55°С,30 мин	40/40/0