



Coolmax HTA

Высококачественная смазка для аммиачных компрессоров

Описание

COOLMAX HTA, HTAL & HTXL – специально изготовлены для систем аммиачного охлаждения. Продукты характеризуются низкотемпературной текучестью с очень низким уровнем растворимости, что в свою очередь обеспечивает отличную смазку аммиачных компрессоров.

Преимущества

- отличная теплостойкость и стойкость к окислению, продолжительный срок службы в аммиачных системах
- очень высокий индекс вязкости для лучшей защиты компрессора в условиях повышенных температур
- очень высокая температура вспышки и самовоспламенения для дополнительной защиты
- низкий уровень летучести
- хорошая прочность пленки и противокоррозионные свойства
- продолжительный срок службы жидкости
- отличный контроль за лакообразованием, что препятствует накоплению отложений

Применение

Coolmax HTA, HTAL & HTXL - синтетические смазки для аммиачных компрессоров- используются во всех типах аммиачных компрессоров

Типичные характеристики

Продукт	Тестовый метод	Coolmax HTA 60	Coolmax HTA 100	Coolmax HTA 150
Индекс вязкости	ASTM D2270	108	107	115
Вязкость cSt @40°C	ASTM D445	60	95,2	148
Вязкость cSt @100°C	ASTM D445	8.3	11,5	16.2
Температура вспышки °C	ASTM D92	237	270	255
Температура самовоспламенения, °C	ASTM D92	384	393	402
Температура застывания °C	ASTM D97	-44	-34	-33
Коррозия меди, 24ч	ASTM D130	1a	1a	1a
Деземальгируемость, 55°C,30 мин	ASTM D1401	40/40/0	40/40/0	40/40/0
Цвет	ASTM D1500	<.5	<.5	<.5

Продукт	Тестовый метод	Coolmax HT AXL
Индекс вязкости	ASTM D2270	135
Вязкость cSt @40 ⁰ C	ASTM D445	47
Вязкость cSt @100 ⁰ C	ASTM D445	7,8
Температура вспышки ⁰ C	ASTM D92	230
Температура самовоспламенения, ⁰ C	ASTM D92	368
Температура застывания ⁰ C	ASTM D97	-63
Коррозия меди, 24ч	ASTM D130	1a
Деэмульгируемость, 55 ⁰ C,30 мин	ASTM D140	40/40/0
Цвет	ASTM D1500	<.5