



RENISO SYNTH 68

Синтетическое масло для аммиачных холодильных компрессоров

Описание

Холодильное масло RENISO SYNTH 68 разработано с использованием тщательно подобранной комбинации полиальфаолефиновых (ПАО) базовых масел, отличающихся термической стабильностью и отличными низкотемпературными характеристиками.

Свойства

RENISO SYNTH 68 обладает исключительной химической стабильностью, в т.ч. в среде аммиака. В сочетании с хорошей текучестью при низких температурах и незначительными потерями на испарение, это делает продукт особо пригодным для высоконагруженных аммиачных систем и / или систем с низкими температурами испарителя.

Применение

Масло RENISO SYNTH 68 разработано для использования взамен минеральных или алкилбензолных масел в холодильных установках, работающих со следующими хладагентами:

R 717 (NH₃ - аммиак)

Продукт может использоваться в поршневых компрессорах, а также в винтовых компрессорах с впрыском масла.

Спецификации

DIN 51 503-1 KAA

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Класс вязкости		68	ISO 3448
Вязкость, при 40°C	мм ² /с	68,0	DIN 51 562-1
при 100°C	мм ² /с	10,5	
Индекс вязкости		142	DIN ISO 2909
Плотность при 15 °C	кг/м ³	0,835	DIN 51 757
Температура вспышки	°C	260	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-57	DIN ISO 3016
Содержание воды	мг/кг	< 50	DIN 51 777-1



Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуются повторяемостью и воспроизводимостью при применении соответствующих методов испытаний. Информация по безопасному применению продукта содержится в Паспорте Безопасности (MSDS). Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании: