

Информация о продукте

GERALYN® RCO 68

Описание

GERALYN RCO 68 – это холодильное масло на основе синтетических полиальфаолефинов с высокой химической и термической стабильностью.

GERALYN RCO 68 используется в аммиачных холодильных установках и по сравнению с минеральными маслами имеет более длительный срок службы, меньшие потери от испарения и прекрасную текучесть при низких температурах.

GERALYN RCO 68 выпускается с соблюдением требований Управления по пищевым продуктам и медикаментам США (FDA).

Область применения

GERALYN RCO 68 применяется в компрессорах аммиачных холодильных установок вместо продуктов на основе минерального масла или алкилбензолов. Продукт особенно хорошо подходит для высоконагруженных компрессоров с очень низкими температурами испарения. GERALYN RCO 68 может использоваться как в поршневых, так и в винтовых компрессорах с впрыском масла.

Спецификации

DIN 51 503: KAA (холодильные масла для NH₃).

Типовые характеристики

Свойства	Единица	Значение	Метод
Цвет		0,5	DIN ISO 2049
Плотность	г/см ³	0,84	DIN 51 757
Вязкость при 40°C	мм ² /с	68	DIN 51 562
при 100°C	мм ² /с	10,5	DIN 51 562
Индекс вязкости		142	DIN ISO 2909
Температура вспышки в открытом тигле	°C	260	DIN ISO 2592
Температура застывания	°C	-57	DIN ISO 3016
Температура потери текучести в U-образной трубке	°C	-42	DIN 51 568
Кислотное число	мг KOH/г	0,01	DIN 51 558-4
Содержание воды	мг/кг	30	DIN 51 777-2

Высокоэффективное холодильное масло

- Высокий индекс вязкости
- Отличная текучесть при низких температурах
- Низкая температура застывания
- Малые потери от испарения
- Высокая температура вспышки
- Отличная химическая и термическая стабильность в контакте с аммиаком
- Зарегистрированный смазочный материал класса NSF H1

Примечания

Продукт полностью соответствует требованиям п. 178.3750 (смазочные материалы, которые могут случайно вступить в контакт с пищевыми продуктами) статьи 21 Кодекса федеральных норм (CFR) Управления по пищевым продуктам и медикаментам США (FDA), а также требованиям Агентства по инспекции пищевых продуктов Канады и законодательства Германии.

Продукт не содержит природных компонентов животного происхождения или полученных из генетически модифицированных организмов. Продукт не способствует росту микроорганизмов и грибов.

На рынке Германии продукт поставляется под маркой RIVOLTA F.L. KM 100.



низкие температуры



оборудование пищевой промышленности

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. Более подробную информацию о продукте и его использовании можно получить у технических специалистов компании.