

CASSIDA FLUID RF

Синтетические масла для компрессоров аммиачных холодильных установок, используемых в пищевой промышленности

Преимущества

- Базовое масло обеспечивает превосходное смазывание в широком диапазоне условий эксплуатации
- Препятствует образованию отложений в системе, особенно при работе с аммиаком, что позволяет увеличить интервалы замены по сравнению с минеральными маслами
- Прекрасная высокотемпературная и окислительная стабильность
- Нейтральный запах и вкус
- Высокий индекс вязкости минимизирует изменение вязкости при изменении температуры
- Хорошие низкотемпературные свойства обеспечивают эксплуатацию до $-40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Состав масла способствует быстрому отделению хладагента в маслосепараторе



Низкая температура



Компрессоры



Партнерская программа



Зарегистрирован NSF

Спецификации и сертификаты

- NSF H1
- Kosher
- Halal
- DIN 51501-1 (KAA / KC)

Описание

CASSIDA FLUID RF 46 и 68 - это высококачественные жидкости, специально разработанные для холодильного оборудования, используемого в производстве продуктов питания и напитков. Производятся на основе тщательно подобранных синтетических базовых масел, отвечающих строгим требованиям пищевой промышленности. Зарегистрированы NSF (класс H1) для тех случаев, когда имеется вероятность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами. Выпускаются в соответствии с внутренними стандартами качества FLT на производстве, где внедрены основные принципы HACCP и GMP (надлежащая производственная практика), а также сертифицированы по ISO 9001 и ISO 21469.

23.05.2017, Страница 1

Применение

- CASSIDA FLUID RF рекомендуется к применению в открытых и полугерметичных винтовых и лопастных компрессорах. Они специально разработаны для аммиачных холодильных установок (хладагент R717) и обеспечивают отличную производительность при высоких и низких температурах испарения
- Допускается применение в холодильных компрессорах, работающих с галогензамещенными углеводородами (R22), изобутоном (R600a) и CO2 (R744). В этом случае требуется предварительная консультация с производителями оборудования

Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

Совместимо с эластомерами, уплотнениями и красителями, наиболее часто используемыми в системах смазки пищевого оборудования.

Хранение и обращение

Все «пищевые» смазочные материалы, такие, как CASSIDA FLUID RF, необходимо хранить отдельно от других смазочных веществ, химикатов и продуктов питания. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Температура хранения 0°C...+40°C. При данных условиях рекомендуемый срок хранения продукта в невскрытой герметичной таре – не более 5 лет с даты производства. Рекомендуется использовать продукт в течение 2 лет с момента вскрытия тары (или в течение 5 лет с даты производства, в зависимости какая дата наступит раньше).

Типовые характеристики

Показатель	RF 46	RF 68	Единица	Метод
Регистрационный номер NSF	145427	145428		
Цвет	Бесцветный	Бесцветный		
Плотность при 15 °C	832	835	кг/м ³	ISO 12185
Температура вспышки	237	260	°C	ISO 2592
Температура застывания	-60	-57	°C	ISO 3016
Кинематическая вязкость при 40 °C	49	68	мм ² /с	ISO 3104
Кинематическая вязкость при 100 °C	8,4	10,5	мм ² /с	ISO 3104
Индекс вязкости	148	142		ISO 2909
Рабочие температуры	-40 / +100	-40 / +100	°C	LLS 134
кратковременно	-50 / +140	-50 / +140	°C	

LLS = лабораторный метод FUCHS LUBRITECH

23.05.2017, Страница 2