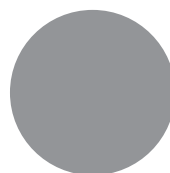


CASSIDA FLUID RF

Техническая информация

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



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 сертифицированном по ISO 9001 и ISO 21469.

СПЕЦИФИКАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

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



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 °C
- Состав масла способствует быстрому отделению хладагента в маслосепараторе

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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), изобутином (R600a) и CO₂ (R744). В этом случае требуется предварительная консультация с производителями оборудования

СОВМЕСТИМОСТЬ С УПЛОТНИТЕЛЬНЫМИ МАТЕРИАЛАМИ И ЛАКОКРАСОЧНЫМИ ПОКРЫТИЯМИ

Совместимы с эластомерами, уплотнителями и красителями, наиболее часто используемыми в системах смазки пищевого оборудования.

ХРАНЕНИЕ И ПРИМЕНЕНИЕ

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 не вскрытой 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 момента изготовления в зависимости какая дата наступит раньше).

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

			CASSIDA FLUID RF	
			46	68
Показатель	Метод			
Регистрационный номер NSF			145427	145428
Цвет			Бесцветный	
Плотность при 15 °C	кг/м ³	ISO 12185	832	835
Температура вспышки	°C	ISO 2592	237	260
Температура застывания	°C	ISO 3016	-60	-57
Вязкость при 40 °C	мм ² /с	ISO 3104	49	68
Вязкость при 100 °C	мм ² /с	ISO 3104	8.4	10.5
Индекс вязкости		ISO 2909	148	142



FUCHS LUBRITECH GMBH
Werner-Heisenberg-Straße 1
67661 Kaiserslautern / Germany
T: +49 (0) 6301 3206-0
F: +49 (0) 6301 3206-940
www.fuchs-lubritech.com

ООО Фукс Ойл
125252, РФ, Москва,
ул. Авиаконструктора Микояна, д. 12
Тел. (+7 495) 961 27 41
Факс (+7 495) 961 01 90
E-mail: info@fuchs-oil.ru



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