

## CASSIDA GREASE FC

**Синтетические высокотемпературные пластичные смазки для эксплуатации в экстремальных условиях в пищевой промышленности**

### Преимущества

- Прекрасные низко- и высокотемпературные характеристики
- Исключительная стойкость к вымыванию водой, паром и органическими растворителями
- Отличная окислительная, механическая и радиационная стабильность
- Эффективная защита от коррозии
- Хорошие адгезивные свойства
- Не обладает запахом и вкусом
- Отличная совместимость с эластомерами
- Химически инертны и не изменяют свойств при воздействии сильных кислот, щелочей и галогенов
- **CASSIDA GREASE FC НЕСОВМЕСТИМЫ с другими типами смазок. Все детали перед применением CASSIDA FC необходимо тщательно очистить**



Подшипники качения



Краны, клапаны, уплотнения



Высокие температуры



Партнерская программа



Зарегистрирован NSF

### Спецификации и сертификаты

- NSF H1
- Kosher
- Halal

### Описание

CASSIDA GREASE FC 1 и 2 - это высококачественные высокотемпературные пластичные смазки, специально предназначенные для смазывания подшипников и уплотнительных материалов, работающих в экстремальных температурах или в агрессивных средах и предназначены для пожизненного смазывания оборудования, используемого в производстве и упаковке напитков и продуктов питания. Производятся на основе стабильного синтетического загустителя, базового масла и специально

23.05.2017, Страница 1

подобранных присадок, которые отвечают самым строгим требованиям пищевой промышленности. Зарегистрированы NSF (класс H1) для использования в тех случаях, 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.

## Применение

- Смазывание деталей, которые могут подвергаться действию химически активных веществ и газов, например: угольной, лимонной и уксусной кислот (в том числе концентрированной), гидроксидов натрия и калия, щелочных и кислотных очистителей, отбеливающих агентов и т.д.
- Подшипники качения и скольжения
- Миниподшипники и прецизионные инструменты
- Шарниры, сцепления и механические уплотнения
- Смазывание пластиков и резин, когда требуется высокая совместимость с эластомерами
- Подшипники и уплотнения, подверженные воздействию спиртов, кетонов и органических растворителей

## Общие рекомендации

Не использовать смазку при температурах выше 300 °С. CASSIDA GREASE FC не растворимы в воде, большинстве нефтяных и органических растворителей (углеводородах, спиртах, простых и сложных эфирах и т.д.). Растворяются в перфторированных органических растворителях. Рекомендуемый для очистки растворитель - перфтороктан.

## Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

Совместимы с EPDM (этиленпропилендиеновыми полимерами) и другими уплотнениями и красками, обычно используемыми в смазочных системах пищевого оборудования.

## Хранение и обращение

Все смазочные материалы, предназначенные для пищевого оборудования, такие, как CASSIDA, необходимо хранить отдельно от других смазочных веществ, химикатов и продуктов питания. Не подвергать воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Температура хранения 0°С...+40°С. При указанных выше условиях рекомендуется хранить смазку не более 3 лет с даты производства. Вскрытая упаковка может храниться в течение 2 лет (или 3 лет с даты производства, в зависимости, от того, какой срок раньше наступит).

23.05.2017, Страница 2

## CASSIDA GREASE FC

**Синтетические высокотемпературные пластичные смазки для эксплуатации в экстремальных условиях в пищевой промышленности**

### Типовые характеристики

Показатель	FC 1	FC 2	Единица	Метод
Регистрационный номер NSF	144808	144809		
Цвет	Белый	Белый		
Структура	Пастообразная	Пастообразная		
Класс по NLGI	1	2		DIN 51818
Тип загустителя	ПТФЭ	ПТФЭ		
Пенетрация при 25 °С	310-340	265-295	1/10 мм	ISO 2137
Вязкость базового масла при 40 °С	510	510	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104
Вязкость базового масла при 100 °С	47	47	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104
Температура каплепадения	Отс.	Отс.	°С	ISO 2176
Диапазон рабочих температур	-25 / +260	-25 / +260	°С	LLS 134
кратковременно	+280	+280	°С	
Обозначение по DIN	KP FK 1 U-20	KP FK 2 U-20		DIN 51502
Обозначение по ISO	L-XDGHA 1	L-XDFHA 2		ISO 6743-9

LLS = лабораторный метод FUCHS LUBRITECH