CASSIDA GREASE FC

Техническая информация

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



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 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 сертифицированном по ISO 9001 и ISO 21469.

СПЕЦИФИКАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

- NSF H1
- Kosher
- Halal

FUCHS LUBRITECH

CASSIDA food grade lubricants

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.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- 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

РАСТВОРИМОСТЬ И ОЧИСТКА

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.

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

- От -25 °C до 260 °C смазка может использоваться длительное время и пригодна для смазывания оборудования на весь срок его эксплуатации
- Не использовать смазку при температурах выше 300 °C.

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 ПРИМЕНЕНИЕ

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°C...+40°C. 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).

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

A Member of the FUCHS PETROLUB Group

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

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CASSIDA GREASE FC	
		1	2
Показатель	Метод		
Регистрационный номер NSF		144808	144809
Цвет		Белый	
Структура		Пастообразная	
Тип загустителя		ПТФЭ	
Пенетрация при 25 °C $^{1}/_{10}$ мм	ISO 2137	310 - 340	265 - 295
Класс по NLGI	DIN 51818	1	2
Вязкость базового масла при 40 °C мм^2/с	ISO 3104	510	
Вязкость базового масла при 100 °C мм^2/с	ISO 3104	47	
Температура каплепадения °C	ISO 2176	Отс.	
Обозначение по DIN	DIN 51502	KP FK 1 U-20	KP FK 2 U-20
Обозначение по ISO	ISO 6743-9	L-XDGHA 1	L-XDGHA 2

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

A Member of the FUCHS PETROLUB Group

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