Техническая информация LUBRICANTS. FECHNOLOGY. PEOPLE LUBRITECH Special Application Lubricants

CASSIDA GREASE LTS 1

Синтетическая низкотемпературная пластичная смазка для оборудования пищевой промышленности

Преимущества

- Отличные низкотемпературные свойства
- Хорошая водостойкость
- Высокая окислительная и механическая стабильность
- Эффективные антикоррозионные характеристики
- Хорошие адгезионные свойства
- Нейтральный вкус и запах



Подшипники качения



Низкие температуры



Партнерская программа



Зарегистрирован NSF

Спецификации и сертификаты

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

Описание

CASSIDA GREASE LTS 1 – это специальная высокоэффективная низкотемпературная смазка для оборудования пищевой промышленности, а также оборудования, используемого в производстве напитков и упаковки. Производится на основе загущенного комплексным алюминиевым мылом синтетического базового масла и тщательно подобранной композиции присадок, отвечающих жестким требованиям пищевой промышленности. Зарегистрирована NSF в соответствии с ISO 21469, зарегистрирована NSF (класс H1) для использования в тех случаях, когда имеется вероятность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами. Выпускается в соответствии с внутренними стандартами качества FLT на производстве, где

Fuchs Lubritech GmbH Werner-Heisenberg-Strasse 1, 67661 Kaiserslautern/Germany Tel. +49 (0) 6301 3206-0 Fax +49 (0) 6301 3206-940 Internet: www.fuchs-lubritech.com

22.05.2017, Страница 1

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

Техническая информация



внедрены основные принципы HACCP и GMP (надлежащая производственная практика), а также сертифицированном по ISO 9001 и ISO 21469.

Применение

- Низкотемпературный режим хранения до 50 °C
- Подшипники скольжения и качения
- Централизованные автоматические системы смазывания
- Шарниры, сцепления и направляющие
- CASSIDA GREASE LTS 1 может также использоваться как защитное антикоррозионное покрытие и антиадгезив на сальниках и уплотнениях резервуаров и емкостей.

Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

Совместима с 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 настанет раньше).

Техническая информация



LUBRITECHSpecial Application Lubricants

Типовые характеристики

Показатель	Значение	Единица	Метод
Регистрационный номер NSF	144714		
Цвет	Светло-желтый		
Структура	Однородная пастообразная		
Класс NLGI	1		DIN 51818
Тип загустителя	Комплекс алюминия		
Пенетрация при 25 °C	310-340	1/10 мм	ISO 2137
Вязкость базового масла при 40 °C	20	MM ² /C	ISO 3104
Вязкость базового масла при 100 °C (расчетная)	4,8	MM ² /C	ISO 3104
Вязкость базового масла при - 30 °C (расчетная)	960	MM ² /C	ISO 3104
Динамическая вязкость при -30 °C	1420	Па∙с	DIN 53018
Температура каплепадения	>240	°C	ISO 2176
Диапазон рабочих температур	-50 / +100	°C	LLS 134
кратковременно	+110	°C	
Давление течения при -25 °C/ - 35 °C	300 / 475	бар	DIN 51805
Обозначение по DIN	K HC 1 E-50		DIN 51502
Обозначение по ISO	L-XEBEA 1		ISO 6743-9

LLS = лабораторный метод FUCHS LUBRITECH