

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

22.05.2017, Страница 1

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

Применение

- Низкотемпературный режим хранения до - 50 °С
- 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).

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 °С	310-340	1/10 мм	ISO 2137
Вязкость базового масла при 40 °С	20	мм ² /с	ISO 3104
Вязкость базового масла при 100 °С (расчетная)	4,8	мм ² /с	ISO 3104
Вязкость базового масла при -30 °С (расчетная)	960	мм ² /с	ISO 3104
Динамическая вязкость при -30 °С	1420	Па·с	DIN 53018
Температура каплепадения	>240	°С	ISO 2176
Диапазон рабочих температур	-50 / +100	°С	LLS 134
	кратковременно +110	°С	
Давление течения при -25 °С/ -35 °С	300 / 475	бар	DIN 51805
Обозначение по DIN	К HC 1 E-50		DIN 51502
Обозначение по ISO	L-XEBEA 1		ISO 6743-9

LLS = лабораторный метод FUCHS LUBRITECH