

CASSIDA GREASE LTS 1

Техническая информация

Синтетическая низкотемпературная смазка
для пищевой промышленности



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

СПЕЦИФИКАЦИИ И СЕРТИФИКАТЫ

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal



ПРЕИМУЩЕСТВА

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

ДИАПАЗОН РАБОЧИХ ТЕМПЕРАТУР

От -50 °C до 100 °C (кратковременно до 110 °C)

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Низкотемпературный режим хранения до -50 °C
 - Подшипники скольжения и качения
 - Централизованные автоматические системы смазывания
 - Шарниры, сцепления и направляющие
- CASSIDAGREASELTS 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 эластомерами 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).

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

		CASSIDA GREASE LTS 1
Показатель	Метод	
Регистрационный номер NSF		144714
Внешний вид		Светло-желтая однородная паста
Тип загустителя		Комплекс алюминия
Пенетрация при 25 °C	¹ / ₁₀ мм ISO 2137	310 – 340
Класс по NLGI	DIN 51818	1
Вязкость базового масла при 40 °C	мм ² /с ISO 3104	20
Вязкость базового масла при 100 °C (расчетная)	мм ² /с ISO 3104	4.8
Вязкость базового масла при -30 °C (расчетная)	мм ² /с ISO 3104	960
Динамическая вязкость при -30 °C	Па·с DIN 53018	1420
Температура каплепадения	°C ISO 2176	>240
Давление течения при -25 °C/-35 °C	мбар DIN 51085	300 / 475



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