

Информация о продукте CASSIDA GREASE GTS 2 Spray

Специальная синтетическая пластичная смазка с противозадирными свойствами в аэрозольной упаковке для оборудования пищевой промышленности

Cassida Grease GTS 2 Spray – это водостойкий смазочный материал с противозадирными присадками, специально предназначенный для смазки оборудования, используемого в производстве и упаковке напитков и продуктов питания.

В состав смазки входит комплексный сульфонатно-кальциевый загуститель, синтетическое масло и специальные присадки, которые отвечают самым строгим 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. Вещества, содержащиеся в данном продукте, разрешены стандартами US 21 CFR 178.3570, 178.3620 и 182 для использования в смазочных материалах с возможностью случайного контакта с пищевыми продуктами.

Область применения

- ◆ Подшипники качения и скольжения
- ◆ Шарниры и сцепления, работающие на открытом воздухе

Эксплуатационные свойства

Cassida GTS 2 Spray имеет долгий срок службы благодаря:

- ◆ Хорошей водостойкости: обеспечивает защиту даже в присутствии большого количества воды
- ◆ Отличной окислительной и механической стабильности: не образует отложений вследствие процессов окисления при высоких температурах, сохраняет консистенцию, понижает возможность протечки
- ◆ Эффективно защищает от коррозии: гарантирует отсутствие поломок вызванных коррозией деталей
- ◆ Прекрасные адгезионные свойства сокращают потери, а, следовательно, и расход смазки
- ◆ Легкость нанесения – распыляется непосредственно на смазываемую поверхность
- ◆ Нейтральный запах и вкус

Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

Совместима с уплотнениями и красками, обычно используемыми в смазочных системах пищевого оборудования.

Спецификации и сертификаты

- ◆ NSF H1
- ◆ ISO 21469
- ◆ Kosher
- ◆ Halal

Одобрения и рекомендации

Процесс одобрения и омологации непрерывен. Для получения наиболее свежей информации свяжитесь с локальным техническим отделом Fuchs.

Интервал рабочих температур

от -45°C до +170°C (пиковое значение +200°C)

Синтетический материал

- ◆ Биостатична: не способствует росту бактерий или грибковых организмов
- ◆ Пригодна для использования в местах приготовления вегетарианской пищи.
- ◆ Не содержит никаких натуральных продуктов, полученных из животных или генетически модифицированных организмов (ГМО).
- ◆ Не содержит аллергенов и вызывающих непереносимость веществ, указанных в Annex IIIa EC directive 2003/89/EC

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазка Cassida Grease GTS 2 Spray не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды. Следует избегать продолжительного или повторяющегося контакта с кожей.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта

Оберегайте окружающую среду

Отработанные смазки и тару необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливать отработанный продукт в почву, канализацию или водоемы.

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:

Информация о продукте CASSIDA GREASE GTS 2 Spray

«Случайный контакт с пищевыми продуктами»

Зарегистрирована NSF (Класс H1) и соответствует требованиям USDA H1 (1998) для смазочных материалов, предназначенных для использования в местах, где есть потенциальная возможность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами.

Смазка изготовлена только из компонентов разрешенных US FDA Title 21 CFR 178.3570, 178.3620 и 182 для использования в смазочных материалах для пищевой промышленности.

Согласно требованиям US 21 CFR 178.3570, контакта смазки с пищевыми продуктами следует при возможности избегать. При случайном контакте концентрация данного продукта в пище не должна превышать 10 частей на миллион (10 мг/кг пищевого продукта).

В странах и/или регионах, где местное законодательство не устанавливает предельно допустимой концентрации, рекомендуется соблюдать ту же предельную величину - 10 ppm, поскольку в концентрации, не превышающей данную, смазочные материалы семейства Cassida не придают пищевым продуктам нежелательного вкуса, запаха или цвета, а также не оказывают отрицательного воздействия на здоровье человека.

В соответствии с производственной технологией, используйте только то количество смазочных материалов, которое необходимо для обеспечения надлежащей смазки, а в случае обнаружения чрезмерного попадания смазочных материалов в продукты примите соответствующие меры

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...+30°C. При указанных выше условиях рекомендуется хранить смазку не более 3 лет с даты производства.

Cassida Grease GTS 2 Spray следует допускать к применению только при условии, что аэрозольный баллончик не поврежден.

Перед использованием, убедитесь, что область вокруг распылительного отверстия является чистой.

Вскрытая упаковка может храниться в течение 2 лет (или 3 лет с даты производства, в зависимости, от того, какой срок раньше наступит).

Типовые физико-химические характеристики

CASSIDA GREASE GTS 2 SPRAY

Показатель	Метод	
Регистрационный номер NSF		144805
Внешний вид		Бежевая однородная паста
Тип загустителя		Комплекс сульфоната кальция
Пенетрация при 25°C	¹ / ₁₀ мм	ISO 2137 265-295
Класс по NLGI		DIN 51818 2
Вязкость базового масла при 40°C	мм ² /с	ISO 3104 46
Температура каплепадения	°C	ISO 2176 >250
Защита от коррозии (морская вода)		DIN 51802 0/0

Выпускаются в соответствии с внутренними стандартами качества FUCHS LUBRITECH на производстве, где внедрены основные принципы HACCP и GMP (надлежащая производственная практика), а также сертифицированном по ISO 9001 и ISO 21469.

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: