

Информация о продукте

CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY

Смазочный материал с высокой проникающей способностью и антикоррозионными свойствами для оборудования пищевой промышленности

Cassida Fluid FL 5 Spray – специальный смазочный материал с отличной растекаемостью и проникающими свойствами для использования в оборудовании пищевой промышленности.

Представляет собой смесь синтетической жидкости и специальных присадок, отвечающих строгим требованиям пищевой промышленности.

Зарегистрирован NSF (класс H1) для использования в тех случаях, когда имеется вероятность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами. Вещества, содержащиеся в данных продуктах, разрешены стандартами US 21 CFR 178.3570, 178.3620 и 182 для использования в смазочных веществах с возможностью случайного контакта с пищевыми продуктами.

Область применения

- ◆ Демонтаж резьбовых соединений, стопорных гаек и других подобных узлов
- ◆ Защита от коррозии металлических деталей
- ◆ Смазывание разнообразных узлов, работающих при слабых нагрузках

Преимущества

- ◆ Благодаря высокому капиллярному эффекту быстро проникает между находящимися в контакте покрытыми ржавчиной металлическими поверхностями
- ◆ Смазывает и защищает металлические поверхности от коррозии
- ◆ Вымывает остатки масел и смазок, что облегчает очистку
- ◆ Легкость в нанесении
- ◆ Имеет нейтральный запах и вкус

Примечание

После обработки деталей оборудования и поверхностей, контактирующих с пищевыми продуктами, жидкостью Cassida Fluid FL 5 Spray, необходимо смыть оставшуюся масляную пленку питьевой водой.

Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

Совместимо с эластомерами, набивками, герметиками и покрытиями, обычно используемыми в пищевой промышленности и производстве упаковки.

Спецификации и сертификаты

- ◆ NSF H1
- ◆ Kosher
- ◆ Halal

Одобрения и рекомендации

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

Синтетический материал

- ◆ Биостатично: не способствует росту бактерий или грибковых организмов
- ◆ Пригодно 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 Cassida Fluid FL 5 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.

Представленные данные являются типовыми на момент составления описания. Компания сохраняет за собой право вносить изменения. Приведенные данные характеризуют повторяемость и воспроизводимость 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 FLUID FL 5 SPRAY

“Случайный контакт с пищевыми продуктами”

Согласно требованиям US 21 CFR 178.3570, следует по возможности избегать контакта с пищевыми продуктами. Если в силу обстоятельств это произошло, концентрация смазочного материала в продуктах питания не должна 10 частиц на миллион (10 мг/кг). Если не существует местных законодательных установок относительно максимально допустимых пределов, Fuchs рекомендует не превышать величины 10 ppm, поскольку до этого предела продукты семейства Cassida не придают пищевым продуктам постороннего вкуса, запаха или цвета и не оказывают негативного влияния на здоровье.

Рекомендуется избегать чрезмерного смазывания, используйте только то количество продукта, которое строго необходимо для обеспечения работы оборудования, при обнаружении больших количеств смазочного материала в пищевых продуктах необходимы срочные меры.

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.

Оберегайте окружающую среду

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

Обращение и хранение

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.

Cassida Chain Oil 320 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).

Типичные физико-химические характеристики

CASSIDA FLUID FL 5 SPRAY		
Показатель	Метод	
Регистрационный номер NSF		144800
Цвет		Б/Ц
Плотность при 15°C, кг/м ³	ISO 12185	785
Температура вспышки, °C	ISO 2592	>63
Кин. вязкость при 20°C, мм ² /с	ISO 3104	3.8*
Кин. вязкость при 40°C, мм ² /с	ISO 3104	1.1*

* Значения вязкости масла с растворителем

Выпускается 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: