

## Информация о продукте

## CASSIDA GREASE GTX 2

Специальная синтетическая пластичная смазка для тяжелонагруженного оборудования пищевой промышленности.

CASSIDA GREASE GTX 2 – водостойкая пластичная смазка, специально разработанная для применения в оборудовании пищевой и упаковочной промышленности, работающем при высоких нагрузках.

Производится на основе комплексного сульфонатного кальциевого загустителя, синтетических базовых жидкостей и присадок, специально подобранных в соответствии жестким требованиям пищевой промышленности.

Зарегистрирована NSF в соответствии с ISO 21469, зарегистрирована NSF (класс H1) для тех случаев, когда имеется вероятность случайного контакта смазки с пищевыми продуктами. Продукт содержит вещества, допущенные US 21 CFR 178.3570, 178.3620, 182 и 184 для использования в смазочных материалах с возможностью контакта с пищевыми продуктами.

### Область применения

- Оборудование, где возможен случайный контакт смазки с пищевым продуктом.
- Смазка электрических моторов, насосов, конвейеров, смесителей, редукторов и подшипников.
- Подшипники, работающие на низких и средних скоростях в неблагоприятных условиях.
- Высокие и ударные нагрузки

Смазка Cassida GTX 2 также может быть использована в качестве защитного антикоррозионного покрытия и в качестве антиадгезива для уплотнений и прокладок для отверстий резервуаров

### Преимущества

- Превосходные противоизносные и противозадирные свойства.
- Прекрасная механическая стабильность при нагреве и в присутствии воды.
- Хорошие антикоррозионные свойства.
- Повышенная водостойкость
- Высокая температура каплепадения.
- Нейтральный вкус и запах.

### Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

Совместимо с эластомерами, уплотнителями и красителями, наиболее часто используемыми в системах смазки пищевого оборудования.

### Спецификации и сертификаты

- NSF H1
- Kosher
- Halal

### Одобрения и рекомендации

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

### Температура применения

От -35°C до +180°C ( кратковременно до +220°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 Cassida GTX 2 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

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 GTX 2

### «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...+40°C. При указанных выше условиях рекомендуется хранить смазку не более 3 лет с даты производства.

Новую продукцию Cassida следует допускать к применению только при условии сохранности пломбы производителя, а дату снятия пломбы необходимо зафиксировать.

Прежде чем открыть упаковку, убедитесь, что область вокруг крышки является чистой.

Во избежание загрязнения продукта, плотно закрывайте упаковку. Рекомендуется использовать продукт в течение 2 лет с момента вскрытия тары (или в течение 3 лет с момента изготовления, в зависимости, какая дата наступит ранее).

### Типовые физико-химические характеристики

#### CASSIDA GREASE GTX 2

Показатель	Метод	
Регистрационный номер NSF		144803
Внешний вид		Бежевая однородная паста
Тип загустителя		Комплекс сульфоната кальция
Рабочая пенетрация при 25°C	$1/10$ мм	ISO 2137 265 – 295
Класс по NLGI		DIN 51818 2
Вязкость (базового масла) при 40°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104 400
Вязкость (базового масла) при 100°C	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104 40
Температура каплепадения	°C	ISO 2176 >260
Антикоррозионные свойства (морская вода)	ASTM 1743	Выдерживает
Антикоррозионные свойства (металл – медь)	DIN 51811	1b
Нагрузка сваривания на ЧШМ, Н	DIN 51350-4	4000
Обозначение по DIN	DIN 51502	KP HC 2 R-30
Обозначение по ISO	ISO 6743-9	L-XCDIB 2
SRV тест		
◆ Коэффициент трения	μ min	DIN 51834 0.07
◆ Коэффициент трения	μ max	T: 190°C F: 200 H 0.09
◆ Износ шарика	мм	0.42
◆ Износ пластины	μм	< 1.0

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.