

## CASSIDA GREASE GTX

Специальные синтетические пластичные смазки для  
тяжелонагруженного оборудования пищевой промышленности

### 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



Подшипники  
качения



EP - присадки



Направляющие  
скольжения



Шарнирные  
соединения



Партнерская  
программа



Зарегистрирован  
NSF

### Спецификации и сертификаты

- NSF H1
- Kosher
- Halal

### Описание

CASSIDA GREASE GTX 0 и 2 – это водостойкие пластичные смазки, специально разработанные для применения в оборудовании пищевой и упаковочной промышленности, работающем при высоких нагрузках. Производятся на основе комплексного сульфатно-кальциевого загустителя, синтетических базовых масел и присадок, специально подобранных в соответствии жестким требованиям пищевой промышленности. Зарегистрированы NSF (класс H1) для тех случаев, когда имеется вероятность случайного контакта смазок с пищевыми продуктами. Выпускаются в соответствии с внутренними стандартами качества FLT на производстве, где внедрены основные принципы HACCP и GMP (надлежащая производственная практика), а также сертифицированы по ISO 9001 и ISO 21469.

## Применение

- Смазка паровых сушилок, электрических моторов, насосов, конвейеров, смесителей, редукторов и подшипников
- Подшипники, работающие на низких и средних скоростях в неблагоприятных условиях
- Высокие и ударные нагрузки
- Могут быть использованы в качестве защитного антикоррозионного покрытия и в качестве антиадгезива для уплотнений и прокладок для отверстий резервуаров

## Совместимость с уплотнительными материалами и лакокрасочными покрытиями

Совместимы 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	GTX 0	GTX 2	Единица	Метод
Регистрационный номер NSF	147773	144803		
Цвет	Бежевый			
Структура	Однородная полужидкая	Однородная пастообразная		
Класс NLGI	0	2		DIN 51818
Тип загустителя	Комплекс сульфоната кальция			
Пенетрация при 25 °С	355-385	265-295	1/10 мм	ISO 2137
Вязкость базового масла при 40 °С	460	460	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104
Вязкость базового масла при 100 °С	44	44	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104
Температура каплепадения	>260	>260	°С	ISO 2176
Диапазон рабочих температур	-35 / +160	-35 / +180	°С	LLS 134
кратковременно	+200	+220	°С	
Защита от коррозии (морская вода)	Выдерживает	Выдерживает		ASTM D 1743
Коррозия меди, 24 ч при 100 °С	1b	1b	баллы	DIN 51811
Нагрузка сваривания, ЧШМ	4000	4000	H	DIN 51350-4
SRV Тест*:				
Коэффициент трения		0,07	μ min	
Коэффициент трения		0,09	μ max	
Износ шарика		0,42	мм	
Износ пластины		< 1,0	μm	
Обозначение по DIN	GP HC 0 P-30	KP HC 2 R-30		DIN 51502
Обозначение по ISO	L-XCEIB 0	L-XCFIB 2		ISO 6743-9

\*T: +90 °C / F: 200H

LLS = лабораторный метод FUCHS LUBRITECH