

## CASSIDA FM GREASE HD

Специальные полусинтетические пластичные смазки для тяжело нагруженного оборудования пищевой промышленности

### Преимущества

- Высокая стойкость к вымыванию холодной и горячей водой
- Прекрасная окислительная и механическая стабильность
- Высокие антикоррозионные свойства
- Хорошие адгезионные свойства
- Нейтральный вкус и запах



Подшипники  
качения



EP - присадки



Партнерская  
программа



Зарегистрирован  
NSF

### Спецификации и сертификаты

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

### Описание

CASSIDA FM GREASE HD 1,2 и 2 - продукты, специально разработанные для применения в тяжело нагруженном оборудовании пищевой промышленности, где требуется частая замена и повторное нанесение смазочного материала, например, такого, как оборудование, используемое в производстве кормов для домашних животных. Производятся на основе модифицированного комплексного алюминиевого загустителя, специально подобранных базовых масел и присадок, отвечающих строгим требованиям пищевой промышленности.

Зарегистрированы NSF в соответствии с ISO 21469, 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

- Рекомендованы к применению в оборудовании, требующем частую замену смазочного материала, или в оборудовании с большим расходом смазки
- Для тихоходных и среднескоростных подшипников скольжения и качения
- Высокие и ударные нагрузки
- Шарнирные и рычажные соединения, поверхности скольжения
- Верхние направляющие систем внутрицеховой транспортировки
- Смазки также могут быть использованы в качестве защитной антикоррозионной пленки 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	HD 1,2	HD 2	Единица	Метод
Регистрационный номер NSF	145791	144718		
Цвет	Кремовый			
Структура	Липкая пастообразная			
Класс NLGI	1,5	2		
Тип загустителя	Гибридный комплекс алюминия			
Пенетрация при 25 °С	300-320	265-295	1/10 мм	ISO 2137
Вязкость базового масла при 40 °С	550	550	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104
Вязкость базового масла при 100 °С	37,8	37,8	мм <sup>2</sup> /с	ISO 3104
Температура каплепадения	>240	>240	°С	ISO 2176
Диапазон рабочих температур	-10 / +140	-10 / +140	°С	LLS 134
	кратковременно +150	+150		
Прокачиваемость:	+ 30 °С	72/72**	м	Safematic*
	+ 20 °С	72/72**		
	+ 10 °С	72/72**		
	0 °С	54/66**		
	- 10 °С	18/42**		
	- 20 °С	6/6**		
Обозначение по DIN	KP 1,5 N-10	KP 2 N-10		DIN 51502
Обозначение по ISO	L-XADEV 1,5	L-XADEV 2		ISO 6743-9

\* повышение давления до 130 бар / снижение до 50 бар в ЦСС длиной 72 м

\*\* достигнутое расстояние прокачки, диаметр трубки 22 / 28 мм

LLS = лабораторный метод FUCHS LUBRITECH