

## CASSIDA FM GREASE DC 2

Grasa de contacto directo y multipropósito para Instalaciones de procesamiento de alimentos y bebidas

### Características

- Buena estabilidad mecánica y a la oxidación
- Buena prevención de la corrosión
- Buena adhesividad
- Buena resistencia al lavado con agua fría y caliente
- Olor y sabor neutros
- FM Grease DC 2 está también disponible en aerosol



Contacto directo con alimentos



Deslizaderas y guías



Juntas, conexiones



Programa de socios



Registro NSF

### Especificaciones y Certificaciones

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

### Descripción

CASSIDA FM GREASE DC 2 es una grasa de contacto directo diseñada para la lubricación de maquinaria de la industria alimentaria. Se basa en un espesante inorgánico y una cuidadosa mezcla de fluidos y aditivos seleccionados por su capacidad para satisfacer los estrictos requisitos de la industria alimentaria. Está registrado por NSF como clase 3H, para uso en contacto directo y como clase H1, para uso donde exista riesgo de contacto accidental con los alimentos. Fabricación según los Estándares de Calidad FLT, en instalaciones donde se han

instaurado los sistemas de auditoría de Análisis de Riesgos y Puntos Críticos de Control (HACCP) y en las que se aplican las Buenas Prácticas de Fabricación (GMP) y forman parte de los sistemas de control de calidad e higiene de las normas ISO 9001 e ISO 21469.

## Aplicación

- Ideal como agente desmoldeante en contacto directo con alimentos
- Agente antiadherente para parrillas, moldes para pan, cortadores, bancos de deshuesado, bloques de cortar y otras superficies duras para evitar que los alimentos se adhieran durante su procesamiento
- Lubricación y protección de sellos, guías, cojinetes y cuchillas que operan con alimentos, productos farmacéuticos y otros entornos limpios donde el contacto directo con los alimentos es inevitable

## Compatibilidad con juntas y pinturas

Es compatible con los elastómeros, juntas, retenes y pinturas normalmente utilizados en los sistemas de lubricación de maquinaria para la fabricación y envasado de alimentos.

## Manipulación y almacenamiento

Todos los lubricantes de grado alimentario deberían almacenarse separados de otros lubricantes, productos químicos y alimentos, y alejados de los rayos solares directos u otras fuentes de calor. Almacenar a temperaturas entre 0°C y +40°C. En estas condiciones de almacenamiento, se recomienda utilizar el producto en el plazo de 3 años a partir de la fecha de fabricación. Se recomienda utilizar el producto en el plazo de 2 años a partir de la apertura del envase.

## Datos técnicos: CASSIDA FM GREASE DC 2

Propiedad	Valor	Unidad	Método de ensayo
Número de registro NSF	146756		
Aspecto	Pasta blanca		
Número NLGI	2		DIN 51818
Tipo de espesante	Inorgánico		
Penetración trabajada [+25 °C]	265 - 295	1/10 mm	ISO 2137
Visc. cin. (aceite base) a +40 °C	100	mm <sup>2</sup> /s	ISO 3104
Punto de gota	No tiene	°C	ISO 2176
Temperaturas de operación	-10 / +110	°C	LV0124
picos de temperatura	+120	°C	
Corrosión frente al cobre, 24 h a +100 °C	1b	grado de corrosión	DIN 51811

LV = reglamento de laboratorio

Estas características son típicas de la producción actual, por lo que son susceptibles de variación.

Los presentes datos reflejan el estado actual de nuestros conocimientos y desarrollos. Sin embargo, no constituyen una garantía de las propiedades o de la idoneidad del producto en cada caso. Por ello, antes de utilizar nuestros productos, el usuario debe comprobar su utilidad y quedar satisfecho de sus prestaciones. Tenga en cuenta que no está permitido el uso de nuestros productos en circuitos primarios nucleares ni en aplicaciones aeroespaciales a bordo. Nuestros productos se encuentran en continuo desarrollo. Por esta razón, nos reservamos el derecho de modificar el programa de productos, los productos y sus procesos de fabricación, así como todas las indicaciones incluidas en esta información sobre el producto, en cualquier momento y sin previo aviso, a menos que existan acuerdos específicos con el cliente que nos obliguen a hacerlo de otra forma. Todas las versiones anteriores de este documento pierden su validez con la publicación de esta información sobre el producto.

Estamos especializados en el desarrollo de productos para problemas tribológicos extremos, en cooperación con los usuarios finales. FUCHS LUBRITECH ofrece servicio postventa y asesoramiento individualizado.

Estamos a su disposición. Consúltenos. E-Mail: [flt.info@fuchs.com](mailto:flt.info@fuchs.com)