

CASSIDA GREASE HDS Series

Grasas sintéticas para instalaciones de procesamiento de alimentos y bebidas sometidas a cargas extremas

Características

- Destacan por asegurar una larga duración
- Excelente resistencia al lavado con agua fría o caliente
- Excelente estabilidad mecánica y a la oxidación
- Excelentes características de protección frente a la corrosión
- Excelentes propiedades de adherencia
- Olor y sabor neutros



Rodamiento
rodillos



Extrema
presión



Engranajes
abiertos



Deslizaderas y
guías



Juntas,
conexiones



Programa de
socios



Registro NSF

Especificaciones y Certificaciones

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

Descripción

CASSIDA GREASE HDS 00 y 2 son lubricantes sintéticos de muy altas prestaciones, especialmente diseñados para la lubricación de equipos sometidos a cargas extremas en la industria alimentaria. Se basan en un espesante complejo de aluminio, fluidos sintéticos y aditivos seleccionados por su capacidad para satisfacer los estrictos requisitos de la industria alimentaria. Cuentan con la certificación NSF ISO 21469 y están registrados por la NSF como clase H1, para uso donde exista riesgo de contacto accidental con los alimentos. Fabricación con arreglo a

los Estándares de Calidad FLT, en instalaciones donde se han instaurado los sistemas de auditoría de Análisis de Peligros y Puntos Críticos de Control (APPCC) y en las que se aplican las Buenas Prácticas de Fabricación (BPF) y forman parte de los sistemas de control de calidad e higiene de las normas ISO 9001 e ISO 21469.

Aplicaciones

- Reductores industriales cerrados (HDS 00)
- Engranajes abiertos (HDS 00)
- Sistemas automáticos y centralizados de lubricación (HDS 00)
- Rodamientos y cojinetes operando a baja o media velocidad (HDS 2)
- Mecanismos sometidos a cargas extremas y/o cargas de choque (HDS 2)
- Juntas, acoplamientos y deslizaderas (HDS 2)
- Sistemas elevados de transporte (HDS 2)

CASSIDA GREASES HDS también pueden utilizarse como películas protectoras contra la oxidación y agentes de liberación en juntas y retenes de tapas de depósitos.

Compatibilidad con juntas y pinturas

Compatible con elastómeros, juntas, retenes y pinturas normalmente utilizados en sistemas de lubricación de maquinaria de la industria alimentaria.

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 GREASE

Propiedad	HDS 00	HDS 2	Unidad	Método de ensayo
Número de registro NSF	144711	144712		
Color	Blanco	Blanco		
Estructura	Pasta adherente	Pasta adherente		
Número NLGI	00	2		DIN 51818
Tipo de espesante	Complejo de aluminio	Complejo de aluminio		
Penetración trabajada [+25 °C]	400-430	265-295	1/10 mm	ISO 2137
Visc. cin. (aceite base) a +40 °C	800	800	mm ² /s	ISO 3104
Visc. cin. (aceite base) a +100 °C	67	67	mm ² /s	ISO 3104
Punto de gota	>200	>240	°C	ISO 2176
Temperaturas de operación	-35 a +100	-30 a +120	°C	LV0124
picos de temperatura	+120	+140	°C	
Clasificación DIN	GP HC 00 G-30	KP HC 2 K-30		DIN 51502
Clasificación ISO	L-XCBEB 00	L-XCCEB 2		ISO 6743-9

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