

CASSIDA GREASE RLS Series

Grasas sintéticas para carga regular en instalaciones de procesamiento de alimentos y bebidas

Características

- Destacan por su larga duración
- Buena resistencia al agua, lo que asegura una larga protección, incluso en condiciones de gran elevada de humedad
- Buena estabilidad mecánica y a la oxidación, por lo que resiste bien la formación de depósitos originados al trabajar a elevadas temperaturas y no pierde su consistencia, reduciendo posibles fugas
- Efectiva protección frente a la corrosión. Garantiza que los componentes/rodamientos no fallen debido a la corrosión.
- Buenas propiedades de adherencia, por lo que se reduce el consumo de grasa
- Olor y sabor neutros



Engranajes cerrados



Rodamiento rodillos



Cerradoras de alta y esterilizadores



Programa de socios



Registro NSF

Especificaciones y Certificaciones

- NSF 3H, H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

Descripción

CASSIDA GREASE RLS 00, 0, 1 y 2 son lubricantes especialmente diseñados para la lubricación de instalaciones

CASSIDA GREASE RLS 0 | 1000801-2 | 2017-05-22 | 1 / 3

de procesado y envasado de alimentos y bebidas. 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 según 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.

Aplicación

- Reductores poco cargados lubricados con grasa (RLS 00|0)
- Sistemas automáticos y centralizados de lubricación (RLS 00|0)
- Rodamientos y cojinetes lisos (RLS 1|2)
- Juntas y acoplamientos abiertos a la atmósfera (RLS 1|2)
- Sistemas automáticos y centralizados de lubricación (RLS 1|2)

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	RLS 00	RLS 0	RLS 1	RLS 2	Unidad	Método de ensayo
Número de registro NSF	144705	144704	144706	144707		
Color	blanco	blanco	blanco	blanco		
Estructura	Semi-fluido	Semi-fluido	Pasta uniforme	Pasta uniforme		
Número NLGI	00	0	1	2		DIN 51818
Tipo de espesante	Complejo de aluminio	Complejo de aluminio	Complejo de aluminio	Complejo de aluminio		
Penetración trabajada [+25 °C]	400 - 430	355 - 385	310 - 340	265 - 295	1/10 mm	ISO 2137
Visc. cin. (aceite base) a +40 °C	100	150	150	150	mm ² /s	ISO 3104
Visc. cin. (aceite base) a +100 °C	13,4	18,0	18,0	18,0	mm ² /s	ISO 3104
Punto de gota	>200	>240	>240	>240	°C	ISO 2176
Temperaturas de operación	-45 a +100	-40 a +100	-40 a +120	-35 a +120	°C	RLL 134
picos de temperatura	+120	+120	+140	+140	°C	
Clasificación DIN	GP HC 00 G-40	GP HC 0 G-40	KP HC 1 K-40	KP HC 2 K-30		DIN 51502
Clasificación ISO	L-XEBEA 00	L-XDBEA 0	L-XDCEA 1	L-XCCEA 2		ISO 6743-9

RLL = reglamento de laboratorio de LUBRITECH

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. 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: info@fuchs-lubritech.de