

CASSIDA GREASE RLS 000

Grasa sintética semi-fluida, para carga regular en equipos de procesamiento para la industria alimentaria y de bebidas.

Características de rendimiento

- Destaca por su larga duración.
- Buena resistencia al agua, lo que asegura una protección duradera incluso en condiciones de gran cantidad de humedad.
- Buena estabilidad mecánica y frente a la oxidación, por lo que resiste bien la formación de depósitos originados por la oxidación a elevadas temperaturas de trabajo y mantiene su consistencia, reduciendo posibles fugas.
- Protección efectiva frente a la corrosión. Garantiza que los componentes/cojinetes no fallen debido a la corrosión.
- Buenas propiedades de untuosidad (adherencia), por lo que reduce las pérdidas y, por tanto, el consumo de grasa.
- Olor y sabor neutros.



Engranajes
cerrados



Cojinetes



Programa
de socios



Registro NSF

Certificaciones y especificaciones

- NSF H1
- Kosher

Descripción

CASSIDA GREASE RLS 000 es un lubricante especialmente desarrollado para la lubricación de maquinaria de la industria de procesamiento y envasado en la industria alimentaria y de bebidas. Se basa en un espesante complejo de aluminio, fluidos sintéticos y aditivos seleccionados por su capacidad para satisfacer los estrictos requisitos de la industria alimentaria y de bebidas. Está registrado por la NSF como de clase H1, principalmente cuando 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 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/gestión medioambiental ISO 9001 e ISO 21469.

CASSIDA GREASE RLS 000 | 1000932-2 | 2017-05-23 | 1 / 3

Aplicaciones

- Engranajes de carga ligera lubricados con grasa.
- Sistemas de lubricación centralizados y automáticos.
- Maquinaria para envasado con sistemas automáticos de lubricación aceite/grasa.

Compatibilidad con juntas y pinturas

Es compatible con los elastómeros, juntas, retenes y pinturas normalmente utilizados en los sistemas de lubricación de maquinaria del sector alimentario.

Manipulación y almacenamiento

Todos los lubricantes de grado alimentario se almacenarán 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. Siempre y cuando el producto se haya conservado en estas condiciones, se recomienda utilizarlo en un plazo de tres años a partir de la fecha de fabricación. Se recomienda utilizar el producto en el plazo de dos años a partir de la apertura del envase (o en un plazo de tres años a partir de la fecha de fabricación, lo que suceda antes).

Características técnicas: CASSIDA GREASE RLS 000

<u>Características</u>	<u>Valor</u>	<u>Unidad</u>	<u>Método de ensayo</u>
N.º de registro NSF	144802		
Color	Blanco		
Estructura	Semi-fluida		
Tipo de espesante	Complejo de aluminio		
Grado de penetración [+25 °C]	500 - 540	1/10 mm	ISO 2137
Visc. cin. (aceite sintético) a +40 °C	100	mm²/s	ISO 3104
Temperaturas operativas	De -50 a +100	° C	LLS 134
Pico a corto plazo	+120	° C	
Prueba SRV*			
Coefficiente de fricción	0,11	µ mín.	
Coefficiente de fricción	0,12	µ máx.	
Bola de desgaste	0,51	mm	
Placa de desgaste	<1,5	µm	

CASSIDA Información del producto



LUBRITECH
Special Application Lubricants

* T: +50 °C / F: 200N / 106 cambios de carga / 5,5 horas

LLS = Especificación de Laboratorio de LUBRITECH

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

Según nos consta, esta información refleja el estado actual del conocimiento y de nuestra investigación. Sin embargo, no se puede considerar como una garantía irrefutable sobre las propiedades o la adecuación del producto para satisfacer cada caso individual. Antes de utilizar nuestros productos, el comprador deberá, por lo tanto, comprobar su idoneidad y verificar por sí mismo sus prestaciones y funcionalidad. Nuestros productos se someten a constantes actualizaciones. Por consiguiente, nos reservamos el derecho a modificar nuestro programa de productos, los productos y sus procesos de fabricación, así como todos los detalles de nuestras fichas de información de los productos en cualquier momento y sin previo aviso, a menos que se estipule lo contrario en los acuerdos específicos de los clientes. Con la publicación de esta ficha de información del producto, todas las ediciones anteriores dejan de ser válidas.

Estamos especializados en el desarrollo de productos capaces de solventar problemas tribológicos extremos en cooperación con usuarios finales

FUCHS LUBRITECH ofrece servicios y asesoramiento individualizados. ¡Por favor, póngase en contacto con nosotros!

E-Mail: info@fuchs-lubritech.de