

CASSIDA GREASE EPS Series

Grasas sintéticas de extrema presión para instalaciones de procesamiento de alimentos y bebidas

Características

- Destacan por asegurar una larga duración
- Excelente resistencia al agua
- Excelente estabilidad mecánica y frente a la oxidación.
- Excelentes características de protección frente a la corrosión
- Excelentes propiedades de untuosidad (adherencia).
- Olor y sabor neutros



Rodamiento rodillos



Extrema presión



Engranajes cerrados



Programa de socios



Registro NSF

Especificaciones y Certificaciones

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

Descripción

CASSIDA GREASE EPS 00, 1 y 2 son lubricantes sintéticos de extrema presión y muy altas prestaciones, especialmente diseñados para la lubricación de maquinaria de 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 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/gestión medioambiental ISO 9001 e ISO 21469.

Aplicaciones

- Reductores industriales cerrados (EPS 00/1)
- Sistemas automáticos y centralizados de lubricación (EPS 00/1)
- Cojinetes lisos y rodamientos (EPS 1/2)
- Juntas, acoplamientos y deslizaderas (EPS 2)
- Recomendado para un amplia variedad de aplicaciones (EPS 2)

CASSIDA GREASE EPS 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

Son compatibles 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 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 utilizar el producto en el 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, si el envase no se ha abierto, de tres años a partir de la fecha de fabricación indicada en la etiqueta.

Datos técnicos: CASSIDA GREASE

<u>Propiedad</u>	<u>EPS 00</u>	<u>EPS 1</u>	<u>EPS 2</u>	<u>Unidad</u>	<u>Método de ensayo</u>
Número de registro NSF	144708	144709	144710		
Color	blanco	blanco	blanco		
Estructura	Semifluido	Pasta blanca uniforme	Pasta blanca uniforme		
Número NLGI	00	1	2		DIN 51818
Tipo de espesante	Complejo de aluminio	Complejo de aluminio	Complejo de aluminio		
Penetración trabajada [+25 °C]	400-430	310-340	265-295	1/10 mm	ISO 2137
Visc. cin. (aceite base) a +40 °C	220	220	220	mm ² /s	ISO 3104
Visc. cin. (aceite base) a +100 °C	25	25	25	mm ² /s	ISO 3104
Punto de gota	>200	>240	>240	°C	ISO 2176
Temperaturas de operación	-45 a +100	-40 a +120	-35 a +120	°C	RLL 134
picos de temperatura	+120	+140	+140	°C	
Clasificación DIN	GP HC 00 G-40	KP HC 1 K-40	KP HC 2 K-30		DIN 51502
Clasificación ISO	L-XEBEB 00	L-XDCEB 1	L-XCCEB 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