

CASSIDA GREASE LTS 1

Grasa sintética de baja temperatura para la industria alimentaria

Descripción

CASSIDA GREASE LTS 1 es una grasa de baja temperatura para la industria alimentaria en base a un espesante complejo de aluminio y aceite base sintético. CASSIDA GREASE LTS 1 se caracteriza por sus propiedades a bajas temperaturas, resistencia al envejecimiento y al agua, estabilidad mecánica y protección contra la corrosión y el desgaste.

CASSIDA GREASE LTS 1 está registrada en NSF International como "Compuestos / Lubricantes no alimentarios" de la clase H1 (lubricantes que pueden entrar en contacto incidental con alimentos en concentraciones bajas especificadas) de acuerdo con FDA CFR 21 § 178.3570 y certificado por NSF de acuerdo con DIN EN ISO 21469 (requisitos de higiene para lubricantes con contacto incidental con el producto). FLG tiene sumo cuidado en garantizar que se cumplan los requisitos de calidad e higiene de acuerdo con las normas ISO 9001 e ISO 21469 en todos los niveles de producción de nuestros productos de grado alimentario, en todas las instalaciones y plantas afectadas y por parte de todos los empleados afectados.

El intervalo de temperatura de funcionamiento de CASSIDA GREASE LTS 1 es de -50 a +100 °C.

Aplicaciones

CASSIDA GREASE LTS 1 se ha desarrollado de manera específica para las siguientes aplicaciones:

- Cojinetes lisos y de rodillos
- Articulaciones
- Guías

- Sistemas de lubricación centralizada
- Protección contra la corrosión de superficies

Ventajas

- Muy buenas propiedades a bajas temperaturas
- Excelente protección contra el desgaste
- Muy buena resistencia al agua
- Muy buena estabilidad mecánica
- Buena protección contra la corrosión
- Buenas propiedades adherentes

Homologaciones

- NSF Reg. No.: 144714
- NSF ISO 21469
- NSF H1
- Kosher
- Halal



Condiciones de Almacenamiento

Todos los lubricantes de uso alimentario deben almacenarse separados de otros lubricantes, sustancias químicas y productos alimentarios y alejados de la luz solar directa u otras fuentes de calor. Una vez abierto el envase, el producto debe

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



utilizarse en un plazo de 2 años, pero no más tarde de 3 años a partir de la fecha de fabricación.

Notas

Las instrucciones de seguridad y eliminación se encuentran en la ficha de datos de seguridad actual.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Tipo de espesante		complejo de aluminio
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D7042	20 mm²/s
Color		incoloro/amarillo
Estructura		suave
Grado NLGI	DIN 51818	1
Punto de gota	DIN ISO 22286	≥ 240 °C
Penetración trabajada Pw60	DIN ISO 2137	310-340 1/10 mm
Presión de flujo a -25 °C	DIN 51805-2	300 hPa
Presión de flujo a -35 °C	DIN 51805-2	475 hPa
Presión de flujo a -40 °C	DIN 51805-2	700 hPa
Intervalo de temperatura	LV0124	-50/+100 °C
Rango de temperatura, a corto plazo hasta		+110 °C

LV / FLV = Procedimiento de ensayo de laboratorio FUCHS

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



La información contenida en esta ficha técnica del producto se basa en la experiencia y el conocimiento de FUCHS LUBRICANTES S.A.U en el desarrollo y fabricación de lubricantes y representa el estado actual de la técnica. El rendimiento de nuestros productos puede verse influido por una serie de factores, especialmente el uso específico, el método de aplicación, el entorno operativo, el pretratamiento de los componentes, la posible contaminación externa, etc. Por esta razón, declaraciones universalmente válidas sobre la función de nuestros productos no son posibles. Nuestros productos no deben utilizarse en aeronaves / naves espaciales o sus componentes, a menos que tales productos sean retirados antes de que los componentes sean ensamblados en la aeronave / nave espacial. La información proporcionada en la información de este producto representa pautas generales y no vinculantes. No se da ninguna garantía expresa o implícita con respecto a las propiedades del producto o su idoneidad para cualquier aplicación dada. Por lo tanto, le recomendamos que consulte a un ingeniero de aplicaciones de FUCHS LUBRICANTES, S.A.U. para analizar las condiciones de aplicación y los criterios de rendimiento de los productos antes de utilizar el producto. Es responsabilidad del usuario probar la idoneidad funcional del producto y usarlo con la atención correspondiente. Nuestros productos experimentan una mejora continua. Por lo tanto, nos reservamos el derecho de cambiar nuestro programa de productos, los productos y sus procesos de fabricación, así como todos los detalles de nuestras hojas de información del producto en cualquier momento y sin aviso, a menos que se establezca lo contrario en los acuerdos específicos del cliente. Con la publicación de esta información del producto, todas las ediciones anteriores dejan de ser válidas. Cualquier forma de reproducción requiere permiso previo y por escrito de FUCHS LUBRICANTES S.A.U. © FUCHS LUBRICANTES S.A.U. Todos los derechos reservados.