

CASSIDA GREASE LTS 1

Información Técnica

Grasa sintética para bajas temperaturas en equipos de procesamiento de alimentos y bebidas



CASSIDA GREASE LTS 1 es un lubricante sintético de muy altas prestaciones para bajas temperaturas, especialmente desarrollado para la lubricación de maquinaria de la industria alimentaria.

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.

Cuenta con la certificación NSF ISO 21469 y está registrado 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 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 e higiene de las normas ISO 9001 e ISO 21469.

ESPECIFICACIONES Y CERTIFICACIONES

- NSF H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal



PROPIEDADES

- Excelente comportamiento a baja temperatura
- Buena resistencia al agua
- Buena estabilidad mecánica y frente a la oxidación
- Características efectivas de protección frente a la corrosión
- Buenas propiedades de untuosidad
- Olor y sabor neutros

APLICACIONES

- Condiciones de muy baja temperatura (hasta -50 °C)
- Rodamientos y cojinetes lisos
- Sistemas automáticos y centralizados de lubricación.
- Juntas, acoplamientos y deslizaderas
- También puede utilizarse como agente protector anticorrosión y como desbloqueante de juntas y gomas de los cierres de los tanques

TEMPERATURAS DE OPERACIÓN

-50 °C a +100 °C (puntas +110 °C)

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.

VALORES TÍPICOS (Estas características son típicas de la producción actual, por lo que son susceptibles de variación.)			
			CASSIDA GREASE LTS 1
Propiedad		Método de ensayo	
Número de registro NSF			144714
Aspecto / Color			Pasta uniforme de color amarillo claro
Tipo de espesante			Complejo de aluminio
Penetración trabajada a +25°C	1/10 mm	ISO 2137	310 – 340
Número NLGI		DIN 51818	1
Visc. cin. (aceite base) a +40°C	mm ² /s	ISO 3104	20
Visc. cin. (aceite base) a +100°C (calculada)	mm ² /s	ISO 3104	4,8
Visc. cin. (aceite base) a -30°C	mm ² /s	ISO 3104	960
Viscosidad aparente a -30°C	Pa.s	DIN 53018	1420
Punto de gota	°C	ISO 2176	>240
Presión de flujo a -25 °C/-35 °C	mbares	DIN 51085	300 / 475
Clasificación DIN		DIN 51502	K HC 1 E-50
Clasificación ISO		ISO 6743-9	L-XEBA 1

La información contenida en este folleto es en nuestra opinión completa y correcta. No nos hacemos responsables de los usos inadecuados del producto que puedan realizar nuestros clientes, siendo éstos los únicos responsables de tal actuación. Los valores proporcionados son valores promedios y cualquier pequeña diferencia es debida a las fluctuaciones propias del método de fabricación.



Especialistas en lubricación industrial

Pol. Ind. Santiga. Talleres 8, Nave 58 | 08210 Barberà del Vallès - Barcelona

Telf. 93 719 11 13 - Fax 93 719 12 57 | lubritec@lubritec.com | www.lubritec.com