

## CASSIDA GREASE GTM 2

**Grasa sintética especial de extrema presión para equipos de procesamiento de alimentos y bebidas**

### Características de rendimiento

- Excelentes propiedades de resistencia a la presión extrema y frente al desgaste
- Estabilidad mecánica superior, especialmente en presencia de calor y agua
- Excelentes propiedades de prevención de la corrosión
- Resistencia mejorada al lavado con agua
- Punto de goteo elevado
- Olor y sabor neutros



Cojinetes de rodillos



Extrema presión



Programa de socios



Registro NSF

### Certificaciones y especificaciones

- NSF H1
- Kosher
- Halal

### Descripción

CASSIDA GREASE GTM 2 es un lubricante de extrema presión resistente al agua desarrollado especialmente para la lubricación con grasa de la maquinaria en la industria del envasado y de procesamiento de alimentos y bebidas. Está basado en un espesante complejo de sulfonato de calcio, fluidos base sintéticos y aditivos seleccionados especialmente para cumplir con los requisitos más exigentes de la industria alimentaria y de las bebidas. Registrado por la NSF (Clase H1) para su uso en puntos donde existe potencial de contacto incidental con alimentos. Fabricado según los estándares de calidad de FLT en instalaciones auditadas según APPCC y donde se han implantado las buenas prácticas de fabricación y forman parte de los sistemas de gestión de calidad e higiene

ISO 9001 e ISO 21469.

## Aplicaciones

- Lubricación de motores eléctricos, bombas, cintas transportadoras, mezcladoras, engranajes y rodamientos
- Cojinetes de velocidades medias que funcionan en condiciones adversas
- Aplicaciones de mecanismos sometidos a cargas pesadas o cargas de choque

## Compatibilidad con juntas y pinturas

Es compatible con los elastómeros, juntas, retenes y pinturas normalmente utilizados en los sistemas de lubricación de maquinaria para la industria alimentaria.

## 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.

## Datos técnicos: CASSIDA GREASE GTM 2

| Características                                   | Valor                           | Unidad             | Método de ensayo |
|---|---------------------------------|--------------------|------------------|
| N.º de registro NSF                               |                                 |                    |                  |
| Color   | Beige                           |                    |                  |
| Estructura  | Pasta uniforme                  |                    |                  |
| Grado NLGI  | 2                               |                    | DIN 51818        |
| Tipo de espesante                                 | Complejo de sulfonato de calcio |                    |                  |
| Penetración trabajada [+25 °C]                    | 265 - 295                       | 1/10 mm            | ISO 2137         |
| Visc. cin. (aceite base) a +40 °C                 | 220                             | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104         |
| Punto de goteo                                    | >250                            | ° C                | ISO 2176         |
| Temperaturas de operación                         | -35 bis +170                    | ° C                | LLS 134          |
| pico a corto plazo                                | +200                            | ° C                |                  |
| Protección frente a la oxidación (agua de mar)    | 0/0                             |                    | DIN 51502        |
| Corrosión del cobre, 24 h a +100 °C               | 1b                              | valoración         | DIN 51811        |
| Test SRV*   |                                 |                    |                  |
| Coeficiente de fricción                           | 0,12                            | μ mín.             |                  |
| Coeficiente de fricción                           | 0,15                            | μ máx.             |                  |
| Bola de desgaste                                  | 0,4                             | mm                 |                  |
| Clasificación DIN                                 | KP HC 2 P-40                    |                    | DIN 51502        |
| Clasificación ISO                                 | L-XDEIB 2                       |                    | ISO 6743-9       |
| Test de lavado con agua, din., 80°C [% eliminado] | 0,5                             | %                  | ASTM D 1264      |

\* 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, verificar su idoneidad y estar seguro de que el resultado sea satisfactorio. Téngase en cuenta que nuestros productos no deben emplearse en aplicaciones en circuitos primarios nucleares o sistemas aeroespaciales integrados. 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 productos en cualquier momento y sin previo aviso, salvo que se indique lo contrario en acuerdos específicos con los clientes. Con la publicación de esta ficha de información del producto, todas las ediciones anteriores pierden su validez

Estamos especializados en el desarrollo de productos en colaboración con los usuarios finales.

FUCHS LUBRITECH presta servicios individualizados y ofrece asesoramiento personalizado.

¡Póngase en contacto con nosotros! [E-Mail: flt.info@fuchs.com](mailto:flt.info@fuchs.com)