

CASSIDA SILICONE FLUID

Fluido de silicona multifuncional para uso en instalaciones de procesamiento de alimentos y bebidas

Características

- Estabilidad térmica a $> +200\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Su excelente adhesividad minimiza su descolgamiento en el lavado con agua fría o caliente
- Deja una película de lubricación “seca”
- Ayuda a evitar grietas y sequedad en las gomas
- Desplaza el agua
- Formulado para uso sobre superficies de contacto metal/no metal o no metal/no metal



Auxiliar de
mantenimiento



Deslizaderas y
guías



Juntas,
conexiones



Programa de
socios



Registro NSF

Especificaciones y Certificaciones

- NSF 3H, H1
- NSF ISO 21469
- Kosher
- Halal

Descripción

CASSIDA SILICONE FLUID es un fluido multiuso de muy altas prestaciones, totalmente sintético, especialmente formulado para la lubricación de transportadores, maquinaria de rotación lenta, pequeños rodamientos de baja velocidad y puntos de pivotes en instalaciones de procesamiento de alimentos y bebidas. Se basa en una mezcla de fluidos sintéticos seleccionados por su capacidad para satisfacer los 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 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 e higiene de las normas ISO 9001 e ISO 21469.

Aplicaciones

- Lubricante de mantenimiento general
- Lubricación de transportadores
- Maquinaria de rotación lenta y rodamientos operando a baja velocidad
- Puntos de pivotes

Solubilidad

Es estable, no forma emulsiones con agua, alcoholes de bajo peso molecular, glicoles o glicerinas. Es miscible con cetonas, éteres, ésteres y alcoholes de alto peso molecular.

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 5 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.

Datos técnicos: CASSIDA SILICONE FLUID

<u>Propiedad</u>	<u>Valor</u>	<u>Unidad</u>	<u>Método de ensayo</u>
Número de registro NSF	144681		
Color	Incoloro		
Densidad [+15 °C]	976	kg/m ³	ISO 12185
Punto de inflamación	>300	°C	ISO 2592
Punto de congelación	-48	°C	ISO 3016
Visc. cin. [+25 °C]	350	mm ² /s	ISO 3104
Visc. cin. [+40 °C]	270	mm ² /s	ISO 3104
Temperaturas de operación	-40 a +200	°C	RLL 134
picos de temperatura	-45/220	°C	

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