

CASSIDA GREASE FC 2

Grasa sintética de alta temperatura para condiciones extremas en la industria alimentaria

Descripción

CASSIDA GREASE FC 2 es una grasa de alta temperatura para condiciones extremas en la industria alimentaria en base a politetrafluoroetileno (PTFE) y poliéter perfluorado (PFPE).

CASSIDA GREASE FC 2 se caracteriza por sus propiedades a altas y bajas temperaturas, su resistencia a los ácidos y álcalis y su compatibilidad con los elastómeros.

CASSIDA GREASE FC 2 está registrado en NSF International como "Compuestos / Lubricantes no alimentarios" de clase H1 (lubricantes que pueden entrar de forma incidental en contacto con alimentos en concentraciones bajas especificadas) de acuerdo con FDA CFR 21 § 178.3570.

El intervalo de temperatura de funcionamiento de CASSIDA GREASE FC 2 es de -25 a +260 °C.

Aplicaciones

CASSIDA GREASE FC 2 se ha desarrollado de manera específica para las siguientes aplicaciones:

- Puntos de lubricación expuestos a productos químicos y gases agresivos
- Cojinetes lisos y de rodillos
- Instrumentos de precisión
- Articulaciones
- Guías
- Juntas

Ventajas

- Excelentes propiedades a bajas y altas temperaturas
- Muy buena resistencia al agua fría y caliente, así como al vapor de agua
- Muy buena estabilidad mecánica
- Buena protección contra la corrosión
- Buenas propiedades adherentes
- Excelente compatibilidad con plásticos y elastómeros

Homologaciones

- NSF Reg. No.: 144809
- 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.

Información Técnica

MOVING YOUR WORLD



Notas

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

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Tipo de espesante		PTFE
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D7042	510 mm²/s
Viscosidad del aceite base a 100 °C	ASTM D7042	47 mm²/s
Color		blanco
Estructura		suave
Grado NLGI	DIN 51818	2
Punto de gota	DIN ISO 22286	sin
Penetración trabajada Pw60	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Intervalo de temperatura	LV0124	-25/+260 °C
Rango de temperatura, a corto plazo hasta		+280 °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.