

GLEITMO 585 K

Pasta de alto rendimiento con lubricantes sólidos blancos

Descripción

GLEITMO 585 K es una pasta de alto rendimiento en base a un espesante de litio, aceite base sintético y lubricantes sólidos blancos. GLEITMO 585 K se caracteriza por su resistencia al agua y su protección contra la corrosión y el desgaste, especialmente en caso de vibraciones o cargas oscilantes y de choque.

El intervalo de temperatura de funcionamiento de GLEITMO 585 K es de -45 a +130 °C.

Aplicaciones

GLEITMO 585 K se ha desarrollado de manera específica para las siguientes aplicaciones:

- Cojinetes pitch y yaw en aerogeneradores

GLEITMO 585 K también puede utilizarse para las siguientes aplicaciones / funciones:

- Rodamientos de rodillos y cojinetes lisos sometidos a altas cargas
- Actuadores
- Guías

Ventajas

- Excelentes propiedades a bajas temperaturas
- Excelente protección contra el desgaste, especialmente con movimientos oscilantes
- Muy buenas propiedades de lubricación de emergencia
- Muy buena protección contra la corrosión
- Buena resistencia al envejecimiento

Condiciones de Almacenamiento

La fecha de caducidad mínima es de 36 meses si el producto se almacena correctamente entre 0 °C y 40 °C en su envase original cerrado y en un lugar seco. La indicación de una fecha de caducidad mínima no incluye ninguna garantía de durabilidad.

Notas

Las instrucciones de seguridad y eliminación se encuentran en la ficha de datos de seguridad actual. Para la aplicación manual, el punto de lubricación debe limpiarse y GLEITMO 585 K debe aplicarse de manera uniforme y fina utilizando herramientas adecuadas, como un cepillo o una espátula. La bombeabilidad de GLEITMO 585 K en sistemas de lubricación centralizada debe comprobarse con el fabricante del sistema.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Tipo de espesante		litio
Tipo de aceite base		sintética
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D7042	50 mm²/s
Lubricantes sólidos		blancos
Color		beige
Grado NLGI	DIN 51818	2
Punto de gota	DIN ISO 22286	≥ 180 °C
Resistencia al agua, 90 °C: Clasificación	DIN 51807-1	≤ 1
Propiedades de protección contra la corrosión SKF-Emcor, agua destilada: Grado de corrosión	DIN 51802	0-0
Corrosión sobre cobre a 100 °C: Grado de corrosión	DIN 51811	1
Separación de aceite 40 °C, 7 d	DIN ISO 22285	≤ 5 %
FAG-FE8 (A-7.5/80-SST): mw50	DIN 51819-2	≤ 10 mg
FAG-FE9 (B/1500/6000-130): F50	DIN 51821-2	≥ 200 h
Presión de flujo a -40 °C	DIN 51805-2	≤ 1400 hPa
Test de ondulación IME Aachen & TK Rothe Erde		muy bueno
Karl Fisher	DIN ISO 3733	≤ 0,1
Intervalo de temperatura	DIN 51825	-45/+130 °C

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.