

RENOLIT HI-SPEED 2

Grasa sintética para altas velocidades

Descripción

RENOLIT HI-SPEED 2 es una grasa para altas velocidades en base a un espesante de litio y una mezcla de aceites base sintéticos.

RENOLIT HI-SPEED 2 se caracteriza por un alto factor de velocidad, propiedades a baja temperatura y protección contra la corrosión.

El intervalo de temperatura de funcionamiento de RENOLIT HI-SPEED 2 es de -40 a +120 °C.

Aplicaciones

RENOLIT HI-SPEED 2 se utiliza principalmente para las siguientes aplicaciones / funciones:

- Aplicaciones de alta velocidad
- Husillos para máquinas textiles
- Husillos de máquinas-herramienta

Ventajas

- Adecuada para altas velocidades
- Factor de velocidad (n x dm) 1.400.000 mm/min
- Buena protección contra la corrosión

Especificaciones

- DIN 51502-4: KL 2-40+120 PR15
- ISO 12924: ISO-L-XD(F)CEA 2

Recomendaciones FUCHS

- DIN 51825: KHCE 2 K-40

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.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Tipo de espesante		litio
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D7042	18 mm²/s
Viscosidad del aceite base a 100 °C	ASTM D7042	4 mm²/s
Grado NLGI	DIN 51818	2
Punto de gota	DIN ISO 22286	≥ 180 °C
Penetración trabajada Pw60	DIN ISO 2137	265-295 1/10 mm
Penetración 100.000 golpes dobles: Δ de penetración trabajada Pw60	DIN ISO 2137	≤ 30 1/10 mm
Propiedades de protección contra la corrosión SKF-Emcor, agua destilada: Grado de corrosión	DIN 51802	0-1
Corrosión sobre cobre a 100 °C: Grado de corrosión	DIN 51811	1
Separación de aceite a 40 °C, 18 h	DIN ISO 22285	≤ 2 %
Intervalo de temperatura	DIN 51825	-40/+120 °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.