Información Técnica

MOVING YOUR WORLD

LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE. FUCHS

RENOLIT PU PEM 2

Grasa sintética para altas temperaturas

Descripción

RENOLIT PU PEM 2 es una grasa para rodamientos de alta velocidad en base a un espesante de poliurea y una mezcla de aceites de base sintética. RENOLIT PU PEM 2 se caracteriza por una alta estabilidad a la temperatura, propiedades de bajo nivel de ruido y un factor de velocidad elevado.

El intervalo de temperatura de funcionamiento de RENOLIT PU PEM 2 es de -40 a +160 °C. RENOLIT PU PEM 2 es una grasa de alto rendimiento

Aplicaciones

RENOLIT PU PEM 2 se utiliza principalmente para las siguientes aplicaciones / funciones:
- Motores eléctricos de alta velocidad
- Cojinetes lisos y de rodillos
- Aplicaciones de alta velocidad

RENOLIT PU PEM 2 también puede utilizarse para las siguientes aplicaciones / funciones:
- Ventiladores
- Ventiladores de aire caliente

Ventajas

- Excelentes propiedades a altas temperaturas
- Buena estabilidad mecánica
- Buena protección contra la corrosión
- Buena resistencia al agua
- Buenas propiedades a bajas temperaturas

Especificaciones

- DIN 51825: KPHC 2 N-40
- ISO 12924: ISO-L-X-DFEB

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.

FUCHS LUBRICANTES S.A.U.
Pol. Ind. San Vicente. C/ Ferralla nº 27
08755 Castellbisbal/España

Tel : +34 93 547 58 59
www.fuchs.com
info.es@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001,
PYME INNOVADORA

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Tipo de espesante		poliurea
Tipo de aceite base		PAO
Viscosidad del aceite base a 40 °C	FLV-V-28	62 mm²/s
Viscosidad del aceite base a 100 °C	FLV-V-28	9,7 mm²/s
Color		marrón claro
Penetración trabajada Pw60	DIN ISO 2137	250-280 1/10 mm
Grado NLGI	DIN 51818	2-3
Punto de gota	DIN ISO 22286	≥ 250 °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 del cobre a 120 °C: Grado de corrosión	DIN 51811	1
Carga de soldadura de cuatro bolas	DIN 51350-4	~ 2600 N
Intervalo de temperatura	DIN 51825	-40 / +160 °C

FUCHS LUBRICANTES S.A.U.
Pol. Ind. San Vicente. C/ Ferralla nº 27
08755 Castellbisbal/España

Tel : +34 93 547 58 59
www.fuchs.com
info.es@fuchs.com

ISO 9001, IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001,
PYME INNOVADORA

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.

FUCHS LUBRICANTES S.A.U.
Pol. Ind. San Vicente. C/ Ferralla nº 27
08755 Castellbisbal/España

Tel : +34 93 547 58 59
www.fuchs.com
info.es@fuchs.com