

RENOLIT MO 2

Grasa EP con lubricantes sólidos de amplio espectro de uso

Descripción

RENOLIT MO 2 es una grasa EP apta para ser utilizada en puntos de lubricación de distinta exigencia en base a espesante de litio y aceite mineral. RENOLIT MO 2 contiene aditivos para mejorar la protección contra la corrosión y el desgaste, así como la capacidad de carga. Para mejorar las propiedades de funcionamiento de emergencia y para la transmisión de cargas elevadas a bajas velocidades de deslizamiento, RENOLIT MO 2 contiene un paquete de lubricantes sólidos con MoS₂.

El intervalo de temperatura de funcionamiento de RENOLIT MO 2 es de -20 a +140 °C.

Aplicaciones

RENOLIT MO 2 se utiliza principalmente para las siguientes aplicaciones / funciones:

- Maquinaria agrícola y forestal
- Maquinaria para la construcción
- Aplicaciones pesadas en industria y automoción.
- Rodamientos de rodillos y cojinetes lisos sometidos a altas cargas
- Pasadores/cojinetes

Ventajas

- Muy buena resistencia al envejecimiento
- Muy buenas propiedades de lubricación de emergencia
- Muy buena capacidad de carga (EP)
- Buena resistencia al agua
- Muy buena estabilidad mecánica

Especificaciones

- KPF 2 N-20

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.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Tipo de espesante		litio
Tipo de aceite base		aceite mineral
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D 445	220 mm/s2
Viscosidad del aceite base a 100 °C	ASTM D 445	17,5 mm/s2
Lubricantes sólidos		MoS ₂
Color		rojo
Estructura		blanda
Grado NLGI	DIN 51818	2
Punto de gota	IP 396	≥ 185 °C
Penetración trabajada Pw60	ASTM D 217	265-295 1/10 mm
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	ASTM D 4048	1b
Estabilidad a la oxidación a 99 °C, 100 h	ASTM D 942	≤ 400 hPa
Carga de soldadura de cuatro bolas	IP 239	≥ 270 kg
Intervalo de temperatura		-20/+140 °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.