

RENOLIT LZR 000

Grasa semifluida EP

Descripción

RENOLIT LZR 000 es una grasa EP semifluida espesante de litio/calcio y aceite mineral. RENOLIT LZR 000 se caracteriza por su protección contra la corrosión y el desgaste.

El intervalo de temperatura de funcionamiento de RENOLIT LZR 000 es de -40 a +110 °C.

Aplicaciones

RENOLIT LZR 000 se utiliza principalmente para las siguientes aplicaciones / funciones:

- Cojinetes de rodillos y cojinetes lisos de vehículos industriales y maquinaria de construcción que se alimentan a través de sistemas de lubricación central

RENOLIT LZR 000 también puede utilizarse para las siguientes aplicaciones / funciones:

- Cajas de cambios cerradas de baja carga

Notas

La bombeabilidad de RENOLIT LZR 000 en sistemas de lubricación centralizada debe comprobarse con el fabricante del sistema.

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

Ventajas

- Muy buena protección contra la corrosión
- Buenas propiedades adherentes
- Buena capacidad de carga (EP)
- Buena protección contra el desgaste
- Buenas propiedades a bajas temperaturas
- Buena bombeabilidad en sistemas de lubricación centralizada
- Buena resistencia al agua

Especificaciones

- DIN 51826: GP 00-000 G-40

Homologaciones

- MB-APPROVAL 264.0
- DTFR 33B100
- MAN 283 LI-P 00/000

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/calcio
Viscosidad del aceite base a 40 °C	ASTM D7042	43 mm²/s
Viscosidad del aceite base a 100 °C	ASTM D7042	6 mm²/s
Color		verde
Grado NLGI	DIN 51818	00-000
Punto de gota	DIN ISO 22286	≥ 160 °C
Penetración trabajada Pw60	DIN ISO 2137	430-460 1/10 mm
Estabilidad a la oxidación a 99 °C, 100 h	DIN 51808	≤ 0,5 bar
Presión de flujo a -35 °C	DIN 51805-2	≤ 60 hPa
Intervalo de temperatura	DIN 51826	-40/+110 °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.