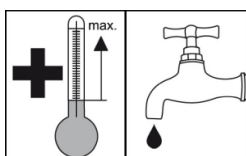
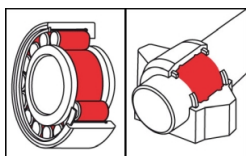


OKS 1140

Grasa de silicona para las más altas temperaturas



Descripción

OKS 1140 es una grasa de silicona para más alta temperatura para componentes mecánicos de funcionamiento lento a temperaturas extremadamente elevadas.

Campos de aplicación

- Lubricación de dispositivos de marcha lenta, tales como rodamientos y cojinetes de fricción, rodillos, cadenas de transporte o superficies deslizantes en carros de hornos de calcinación, hornos de temple, máquinas de panificación, túneles de secado, máquinas de colar, hogares de calderas, máquinas para plásticos o máquinas de soldadura, etc.

Ramos

- Construcción naval e ingeniería marina
- Productos para Maquinados
- Procesamiento de caucho y plástico
- Logística
- Industria de papel y envasado
- Industria química
- Industria de vidrio y fundición
- Ingeniería ferroviaria
- Técnica comunal
- Industria del hierro y acero

Notas de aplicación

Para óptimo efecto, limpiar el punto de engrase cuidadosamente, p.ej. con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Observar las instrucciones del fabricante del cojinete y de la máquina. Antes del primer llenado quitar el anticorrosivo. Untar el cojinete, de tal manera que todas las superficies de funcionamiento reciban grasa con seguridad. Llenar los cojinetes normales hasta aprox. 1/3 de su espacio interior libre. Llenar totalmente los cojinetes rotando lentamente (valor DN < 50.000) y sus carcasas. Observar las instrucciones del fabricante del cojinete y de la máquina. Relubricación con engrasadora a través del racor de lubricación o con sistemas de lubricación automática. Fijar el intervalo y la cantidad de relubricación conforme a las condiciones de aplicación. Si no es posible purgar la grasa usada, limitar la cantidad de grasa para evitar una lubricación excesiva del cojinete. En caso de intervalos de reengrase prolongados se deberá proceder a un cambio de grasa total. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados. Los cojinetes lubricados con grasa de silicona deben utilizarse sólo hasta 1/3 de la carga admitida por el rodamiento. Los materiales sintéticos a base de silicona, tales como el caucho de silicona, pueden ser disueltos por la grasa de silicona. La grasa de silicona no se debe aplicar en puntos de deslizamiento bajo efecto del oxígeno puro.

Ventajas y utilidad

- Alta eficacia gracias a la formulación de grasa de silicona óptimamente resistente a la temperatura
- Mejor idoneidad para puntos de engrase sometidos a altas temperaturas
- Aplicación versátil fuera de los rangos normales de rendimiento de grasa

OKS 1140

Grasa de silicona para las más altas temperaturas

Contenedor del suministro

- 500 g Bote
- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón

Datos técnicos

| | Norma | Condición | Unidad | Valor |
|---------------------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------|------------------------|
| Composición | | | | |
| Aceite base | | | | Polifenilmetilsiloxano |
| Espesante | | | | Negro de humo especial |
| Datos técnicos de aplicación | | | | |
| Identificación | | | | KFSI2U-20 |
| Viscosidad (a 40°C) | DIN 51 562-1 | Aceite base | mm ² /s | 100 |
| Punto de inflamación | DIN ISO 2592 | > 79 | °C | > 250 |
| Punto de gota | DIN ISO 2176 | | °C | sin |
| Consistencia | DIN 51 818 | DIN ISO 2137 | Clase NLGI | 2 |
| Penetración trabajada | DIN ISO 2137 | 60DH | 0,1 mm | 265-295 |
| Separación de aceite | DIN 51 817 | 18 h/40°C | % peso | 1 |
| Temperatura de aplicación inferior | DIN 51 805 | ≤ 1.400 hPa | °C | -20 |
| Temperatura de aplicación superior | | | °C | 290 |
| Temperatura de aplicación máxima | | | °C | 300 |
| Color | | | | negro |
| Densidad (a 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm ³ | 1,03 |
| Resistencia al agua | DIN 51 807-1 | 90°C | Grado | 0 |
| Valor DN (dm x n) | | | mm/min | 75.000 |
| Carga de soldadura 4 bolas | DIN 51 350-4 | | N | 2.100 |
| Desgaste 4 bolas | DIN 51 350-5 | 1.420 r.p.m., 1 h, 400 N | mm | 1,2 |
| SKF-EMCOR | DIN 51 802 | | Grado corr. | 2-2 |
| Datos específicos del producto | | | | |
| Pérdida por evaporación | DIN 58 397-1 | 24 h, 160°C | % peso | 1 |
| Autorización | | | | |
| UFI | | | | |

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47

82216 Maisach

+49 8142 3051 - 500

info@oks-germany.com

www.oks-germany.com

a brand of
FREUDENBERG

Los datos contenidos en este impreso son el resultado de ensayos y amplias experiencias que cumplen con los últimos avances en ingeniería. Dada la diversidad de posibilidades de aplicación y de condicionantes técnicos, sólo pueden tratarse como recomendaciones y no son arbitrariamente transferibles, por lo que de ellas no puede derivarse ninguna obligación, responsabilidad o garantía. Aceptaremos la responsabilidad de la idoneidad de nuestros productos para fines particulares y la responsabilidad de la calidad particular de nuestros productos sólo en el caso de haber aceptado tal responsabilidad por escrito en cada caso individual. En cualquier caso, cualquier reclamación de garantía está limitada al suministro de productos de sustitución libres de defectos o, en el caso de fallar tal mejora, al reembolso del precio de compra. Quedan excluidas cualesquiera otras reclamaciones, en especial las de daños consecuentes. Antes de emplear nuestros productos, deben realizarse ensayos propios para comprobar la idoneidad de los mismos. Reservado el derecho a realizar modificaciones por incorporación de mejoras técnicas. ® = marca registrada

Producto reservado exclusivamente a usuarios profesionales. Hoja de datos de seguridad disponible para su descarga en www.oks-germany.com.

Por lo demás, nuestro Servicio al Cliente y Servicio Técnico están con mucho gusto a su disposición para contestar otras preguntas.