

OKS 432

Grasa termorresistente para rodamientos



Descripción

OKS 432 es una grasa termorresistente para rodamientos y cojinetes de fricción y componentes similares, para cargas y temperaturas elevadas.

Campos de aplicación

- Engrase de cojinetes de cojinetes de fricción y rodamientos altas temperaturas y altas cargas, p.ej. en ventiladores de aire caliente, convertidores, cucharas de fundición, plantas de sinterización, instalaciones de transporte bajo influencia del calor, etc.

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- Alta eficacia mediante combinación seleccionada de sustancias activas
- Reducción del desgaste y la fricción
- Protección anticorrosión
- Mantenimiento de la acción lubricante incluso a altas temperaturas y altas cargas
- Buena resistencia al envejecimiento y la presión
- Propiedades EP excelentes

Notas de aplicación

Para óptimo efecto, limpiar el punto de engrase cuidadosamente, p.ej. con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. 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. Llenar la caja de engranajes sólo hasta 3/4. Observar las instrucciones del fabricante del cojinete y de la máquina. 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 prolongados de relubricación se deberá proceder a un cambio de grasa total. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

OKS 432

Grasa termorresistente para rodamientos

Contenedor del suministro

- 400 ml Cartucho
- 1 kg Bote
- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón
- 180 kg Cuba

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Aceite mineral
Espesante				Jabón de complejo de aluminio
Datos técnicos de aplicación				
Identificación	DIN 51 502	DIN 51 825		KP2R-20
Viscosidad a (40°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm ² /s	230
Viscosidad a (100°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm ² /s	16
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	> 210
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	2
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Temperatura de aplicación inferior	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-25
Temperatura de aplicación superior	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	190
Temperatura de aplicación máxima			°C	200
Color				marrón
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,92
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado 0-3	1-90
Valor DN (dm x n)			mm/min	200.000
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	2.800
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 días, agua destilada	Grado corr.	0-1
SKF-EMCOR cobre	DIN 51 811	24 h, 100°C	Grado corr.	1

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.