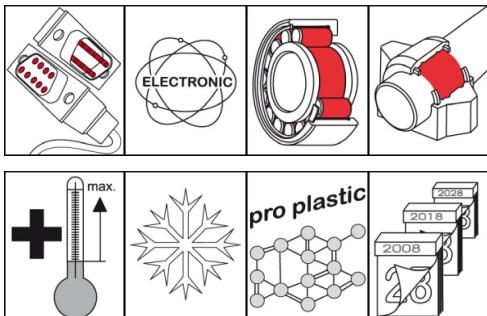




OKS 464

Grasa de rodamientos, conductora de electricidad



Descripción

OKS 464 es una grasa especial para la lubricación de larga duración de rodamientos y cojinetes de fricción propensos a carga eléctrica.

Campos de aplicación

- Para aplicación p.ej. en motores eléctricos, instalaciones de estirado de películas, máquinas para imprimir películas, etc.

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- Grasa lubricante de larga duración con amplio rango de temperatura de aplicación y buena protección anticorrosión
- El concepto especial del lubricante asegura que las cargas estáticas en los rodamientos se disipen a través de la grasa, para evitar las descargas de voltaje
- OKS 464 ha demostrado su eficacia para la lubricación de rodamientos especialmente a corrientes por debajo de un amperio

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 carcasa. 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 prolongados de relubricación se deberá proceder a un cambio de grasa total. Mezclar únicamente con lubricantes adecuados.

Contenedor del suministro

- 400 ml Cartucho
- 1 kg Bote

**OKS 464****Grasa de rodamientos, conductora de electricidad****Datos técnicos**

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Polialfaolefina
Espesante				Jabón de litio
Lubricantes sólidos				Carbono
Datos técnicos de aplicación				
Identificación	DIN 51 502	DIN 51 825		KHC2N-40
Viscosidad (aceite base)	DIN 51 562-1	a 40°C	mm ² /s	150
Viscosidad (aceite base)	DIN 51 562-1	a 100°C	mm ² /s	19
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	2
Penetración trabajada	DIN ISO 2137		0,1 mm	265-295
Separación de aceite	DIN 51 817	7 d/40°C	% peso	< 4
Temperatura de aplicación inferior	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-40
Temperatura de aplicación superior	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), > 100h	°C	150
Color				negro
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm ³	0,89
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	0-90
Valor DN (dm x n)			mm/min	1.000.000
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 días, agua destilada	Grado corr.	< 1
Datos específicos del producto				
Resistencia específica	DIN EN 62631-3-1	Distancia de electrodos 1 cm	Ω cm	≤ 10.000
Autorización				
UFI				87FF-V0C3-Y00M-PA3C

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 cualesquier 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.