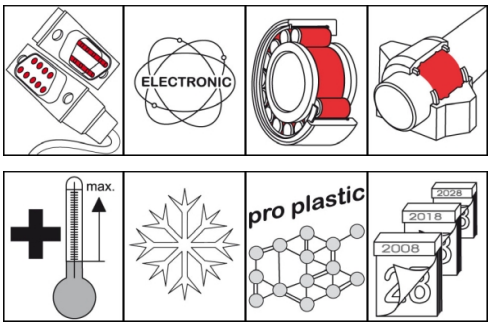
a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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 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 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

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

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				HJWK-809N-D00V-C8V9

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Alemania / teléfono +49 89 7876-0

Los datos de este documento están basados en nuestros conocimientos y experiencias en el momento de la publicación y tienen como objetivo facilitar al lector técnicamente experimentado informaciones sobre posibles aplicaciones. Sin embargo no constituyen ninguna garantía ni de las características del producto ni de su adecuación y tampoco eximen al usuario de la obligación de efectuar ensayos prácticos con el lubricante seleccionado antes de aplicarlo. Todos los datos son valores orientativos que dependen de la composición del lubricante, de la aplicación prevista y de la técnica de aplicación. Los datos técnicos de lubricantes cambian según el tipo de las cargas mecánicas, dinámicas, químicas y térmicas y en función de la presión y del tiempo. Estos cambios pueden repercutir en la función de componentes. Recomendamos un asesoramiento personalizado y así mismo ponemos gustosamente a su disposición, muestras que tengan a bien solicitarnos. Los productos Klüber están sujetos a un desarrollo continuo. Por ello Klüber Lubrication se reserva el derecho de cambiar todos los datos técnicos de este documento en cualquier momento y sin aviso previo.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG