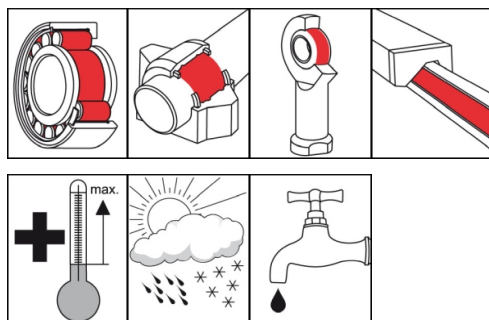


## OKS 432

### Grasa termorresistente para rodamientos



#### Descripción

OKS 432 es una grasa termorresistente con buena capacidad de transporte para rodamientos y cojinetes de fricción y componentes similares, en ambientes húmedos y para cargas y temperaturas altas.

#### Campos de aplicación

- Para la lubricación de rodamientos y cojinetes de fricción para temperaturas altas y cargas altas y en ambientes húmedos, p. ej. ventiladores de aire caliente, convertidores, cucharas de fundición, plantas de sinterización, instalaciones de transporte bajo influencia del calor en la industria del hierro y del acero. Lubricación de larga duración de máquinas para el movimiento de tierras y maquinaria de construcción en ambientes húmedos.

#### Ramos

- Industria del hierro y acero
- Construcción naval e ingeniería marina
- Técnica comunal
- Industria de papel y envasado
- Productos para Maquinados
- Logística
- Industria química

#### Ventajas y utilidad

- Vida útil prolongada de los componentes gracias a la alta protección antidesgaste y la muy buena capacidad de absorción de presión
- Protección fiable del rodamiento en ambientes húmedos debido a la buena protección anticorrosión en combinación con la buena adherencia y resistencia al agua
- Aprovechamiento óptimo de los rodamientos a la bombeabilidad muy buena, incluso con temperaturas altas, sin endurecimiento de la grasa en las tuberías de lubricante
- Fórmula ecológica sin metales pesados ni cloro

#### 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.

#### Contenedor del suministro

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

## OKS 432

### Grasa termorresistente para rodamientos

#### Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aceite base				Aceite mineral
Espesante				Jabón de complejo de aluminio
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Identificación	análoga a DIN 51 502	DIN 51 825		KP2N-10
Viscosidad (aceite base)	DIN 51 562-1	a 40°C	mm²/s	500
Viscosidad (aceite base)	DIN 51 562-1	a 100°C	mm²/s	32
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	≥ 230
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	-15
Temperatura de aplicación superior	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/600), 100h	°C	150
Temperatura de aplicación máxima			°C	200
Color				marrón
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm³	0,92
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	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
<b>Autorización</b>				
UFI				VPD1-Y00J-R00Q-RR9C

#### 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](http://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.