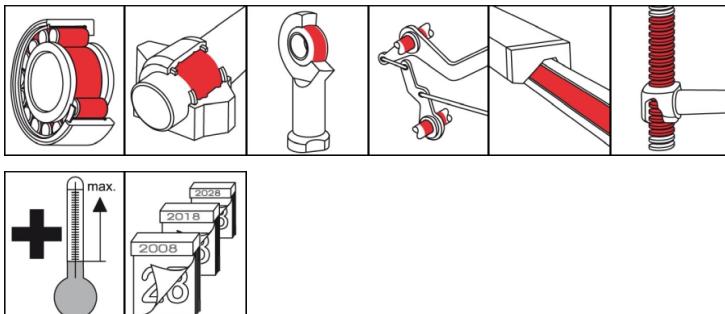


## OKS 404

### Grasa de alto rendimiento para elevadas temperaturas



#### Descripción

Grasa semisintética de jabón de complejo de litio con amplia gama de aplicaciones en un amplio margen de temperatura.

#### Campos de aplicación

- Lubricación de cojinetes de fricción, rodamientos y cojinetes articulados, ejes de chaveta, ejes enchufables y superficies deslizantes de todo tipo sometidos a grandes cargas y amplio margen de temperatura para todas las velocidades permitidas para el engrase

#### Ventajas y utilidad

- Moderna grasa con amplia gama de aplicaciones
- Apoyo para el sellado de cojinetes
- Buena protección anticorrosión
- Estable frente al envejecimiento y a la oxidación
- Buena resistencia a la presión y al agua

#### Ramos

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

#### Notas de aplicación

Para óptimo resultado, limpiar cuidadosamente el punto de lubricación, p.ej. con 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
- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón
- 180 kg Cuba

**OKS 404****Grasa de alto rendimiento para elevadas temperaturas****Datos técnicos**

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aceite base				Aceite mineral
Aceite base				Polialfaolefina
Espesante				Jabón de complejo de litio
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Identificación	DIN 51 502	DIN 51 825		KP2P-30
Viscosidad (aceite base)	DIN 51 562-1	a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	100
Punto de inflamación	DIN ISO 2592	> 79	°C	> 200
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	> 260
Consistencia	DIN 51 818	DIN ISO 2137	Clase NLGI	2
Penetración trabajada	DIN ISO 2137	60DH	0,1 mm	265-295
Resistencia a la corrosión	DIN 51 808	100 h/100°C	bar	< 0,3
Temperatura de aplicación inferior	DIN 51 805	≤ 1.400 hPa	°C	-30
Temperatura de aplicación superior	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	150
Temperatura de aplicación máxima			°C	200
Color				colores claros
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm <sup>3</sup>	0,93
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	1-90
Valor DN (dm x n)			mm/min	350.000
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	2.800
Desgaste 4 bolas	DIN 51 350-5	1.420 r.p.m., 1 h, 800 N	mm	< 0,8
SKF-EMCOR	DIN 51 802		Grado corr.	0
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 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](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.