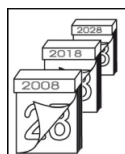
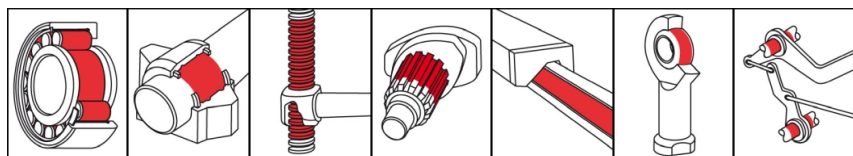


OKS 400

Grasa multiuso de altas prestaciones MoS₂



Descripción

OKS 400 es una grasa universal de alto rendimiento MoS₂ para la lubricación de rodamientos, husillos y articulaciones altamente cargados.

Campos de aplicación

- Lubricación de cojinetes de fricción, rodamientos y cojinetes articulados, ejes de chaveta, ejes enchufables, husillos roscados y superficies deslizantes de todo tipo sometidos a grandes cargas y/o impactos

Ramos

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

Ventajas y utilidad

- Alta eficacia mediante doble acción lubricante en combinación óptima
- Económico a consecuencia de posible prolongación de los intervalos de lubricación y por lo tanto posible economía en gastos de mantenimiento y lubricantes mediante reducción de tiempos de inactividad y reparación a consecuencia del desgaste

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 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

- | | | |
|-------------------|--------------|---------------|
| • 80 ml Tubo | • 1 kg Bote | • 25 kg Bidón |
| • 400 ml Cartucho | • 5 kg Bidón | • 180 kg Cuba |

OKS 400

Grasa multiuso de altas prestaciones MoS₂

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Aceite mineral
Espesante				Jabón de litio
Lubricantes sólidos				MoS ₂
Aditivos				Aditivos EP
Datos técnicos de aplicación				
Identificación	DIN 51 502	DIN 51 825		KPF2K-30
Viscosidad (a 40°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm ² /s	100
Viscosidad a (100°C)	DIN 51 562-1	Aceite base	mm ² /s	11
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	aprox. 180
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	-30
Temperatura de aplicación superior	DIN 51 821-2	F50 (A/1500/6000), 100h	°C	120
Color				negro
Densidad (a 20°C)			g/cm ³	0,90
Resistencia al agua	DIN 51 807-1	3h/90°C	Grado	1-90
Valor DN (dm x n)			mm/min	300.000
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	3.600
SKF-EMCOR	DIN 51 802	7 días, agua destilada	Grado corr.	1
Autorización				
UFI				

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.