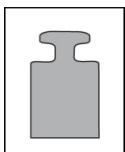
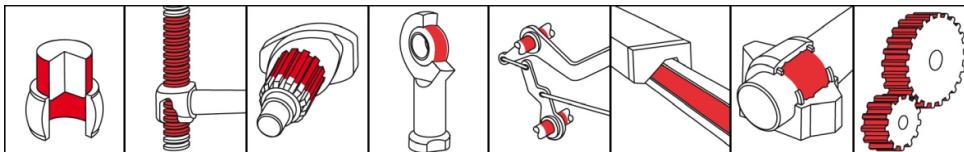




OKS 200

Pasta de montaje MoS₂



Mo_x - Active

Descripción

OKS 200 es una pasta con MoS₂ para la lubricación de montajes a presión.

Campos de aplicación

- Pasta de montaje para embutir y meter a presión ruedas, ejes, neumáticos o cojinetes evitando los gripados
- Imprimación de deslizamiento de roscados de movimiento, soportes, guías y guías de deslizamiento para evitar los desplazamientos bruscos
- Lubricación de puesta en marcha de superficies deslizantes sometidas a grandes cargas, p.ej. cojinetes de fricción, ruedas dentadas, cigüeñales con producción de características de emergencia
- Para el tipo difícil de conformación sin arranque de virutas, p.ej. mandrilado, repujado o estampado, evitando contactos metálicos críticos y soldaduras

Ventajas y utilidad

- Contra gripado, desgaste, desplazamientos bruscos
- Alta eficacia mediante la gran afinidad del MoS₂ con metales
- Fricción más baja para carga máxima
- Seguridad de funcionamiento elevada de componentes de máquina móviles mediante características de emergencia
- Resistente al agua, aceites, grasas, productos químicos o medios hidráulicos
- Con compuestos orgánicos complejos de molibdeno para aumento del rendimiento

Ramos

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

Notas de aplicación

Para óptima adherencia, limpiar las superficies deslizantes de suciedades y otros residuos de lubricantes, primero mecánicamente (p.ej. con cepillo de metal) y a continuación con limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Aplicar una capa fina de la pasta uniformemente con pincel, espátula, etc. Eliminar los excedentes. No utilizar la pasta en lugar de grasa y mezclarla únicamente con los lubricantes adecuados.



OKS 200

Pasta de montaje MoS₂

Contenedor del suministro

- 40 ml Tubo
- 1 kg Bote
- 250 g Bote
- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Aceite sintético
Espesante				Jabón de litio
Lubricantes sólidos				Lubricantes sólidos blancos
Lubricantes sólidos				MoS ₂
Lubricantes sólidos				Grafito
Aditivos				Mo _x -Active
Datos técnicos de aplicación				
Penetración de reposo	DIN ISO 2137	ningún esfuerzo cortante	0,1 mm	220-250
Temperatura de aplicación inferior			°C	-35
Temperatura de aplicación superior		Separación	°C	450
Color				negro
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm ³	1,20
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	2.400
Coeficiente de fricción total (μ)	DIN EN ISO 16 047	Tornillo ISO 4017 M10x55-8.8 temple al aceite, tuerca ISO 4032 M10-10 temple al aceite		0,07
Par de aflojamiento	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,0 x par de apriete
Prueba Press-Fit (μ)	Diseño DIN 51 833			0,09, ninguna vibración
Autorización				
UFI				SJ49-30GQ-H00E-YJEM

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.