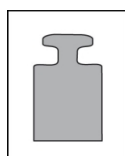
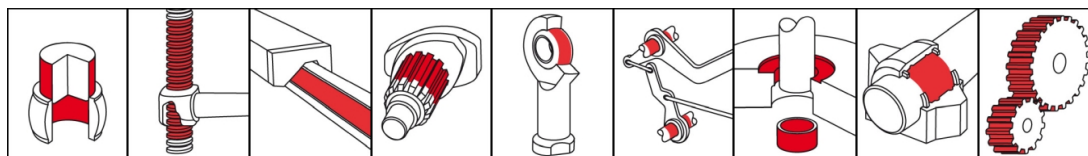


OKS 220 MoS₂-pasta rápida



Mo_x - Active

Descripción

Pasta de montaje con muy alto contenido de MoS₂ para procesos de conformación y prensado, así como lubricación de puesta en marcha de las superficies deslizantes muy cargadas.

Campos de aplicación

- Pasta de montaje para embutir y meter a presión ruedas, ejes, neumáticos o cojinetes
- Imprimación de deslizamiento de roscados de movimiento, guías y vías de deslizamiento para evitar los desplazamientos bruscos, el gripado y el desgaste
- 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
- Adecuada 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

- Protección inmediatamente eficaz contra el gripado, el desgaste y los desplazamientos bruscos con cargas muy altas
- No se requiere incorporación en la superficie deslizante
- Alta eficacia debido a la fuerte afinidad de MoS₂ con metales
- Fricción más baja para carga máxima
- Seguridad de funcionamiento elevada de componentes de máquina móviles mediante características de emergencia
- Con compuestos orgánicos complejos de molibdeno para aumento del rendimiento
- También disponible como Aerosol OKS 221

Ramos

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

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 capa fina y uniforme de OKS 220 con pincel o espátula. Rocíar OKS 221 uniformemente. Eliminar los excedentes. No utilizar la pasta en lugar de grasa y mezclarla únicamente con los lubricantes adecuados.

OKS 220

MoS₂-pasta rápida

Contenedor del suministro

- 400 ml Cartucho
- 250 g Bote
- 1 kg Bote
- 5 kg Bidón

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Aceite sintético
Espesante				sin
Lubricantes sólidos				MoS ₂
Lubricantes sólidos				Otros lubricantes sólidos
Aditivos				Mo _x -Active
Datos técnicos de aplicación				
Penetración de reposo	DIN ISO 2137	ningún esfuerzo cortante	0,1 mm	260-290
Temperatura de aplicación inferior			°C	-35
Temperatura de aplicación superior		Separación	°C	450
Color				negro
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,40
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	4.200
Valor de rozamiento de la rosca (μ total)	DIN EN ISO 16 047	Tornillo ISO 4017 M10x55-8.8 temple al aceite, tuerca ISO 4032 M10-10 temple al aceite		0,07
Prueba Press-Fit (μ)	Diseño DIN 51 833			0,05, ninguna vibración
Autorización				
UFI				GJQ1-50D6-Y00N-U09S

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
 82216 Maisach
 ☎ +49 8142 3051 - 500
 ✉ info@oks-germany.com
 🏠 www.oks-germany.com



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.