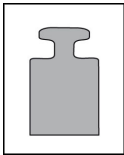
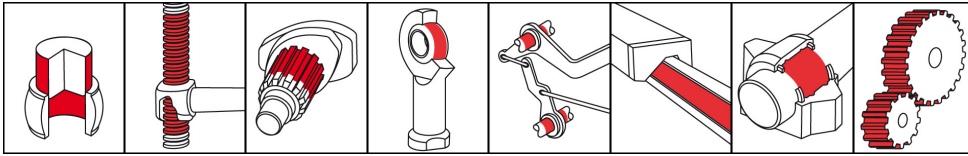


OKS 200

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

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



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

OKS 200

Pasta de montaje MoS₂

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.

Contenedor del suministro

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

Datos técnicos

| | Norma | Condición | Unidad | Valor |
|-------------------------------------|-------------------|--|-------------------|-----------------------------|
| Composición | | | | |
| Aceite base | | | | Aceite sintético |
| Espesante | | | | Jabón de litio |
| Lubricantes sólidos | | | | MoS ₂ |
| Lubricantes sólidos | | | | Lubricantes sólidos blancos |
| 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 (a 20°C) | DIN EN ISO 3838 | | g/cm ³ | 1,25 |
| Carga de soldadura 4 bolas | DIN 51 350-4 | | N | 2.400 |
| Valor de rozamiento de la rosca (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 | Diseño DIN 51 833 | | μ | 0,09, ninguna vibración |

OKS Spezialschmierstoffe GmbH

Ganghoferstraße 47
D-82216 Maisach
Tel.: +49 (0) 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

Hoja de datos de seguridad para usuarios industriales y comerciales 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.