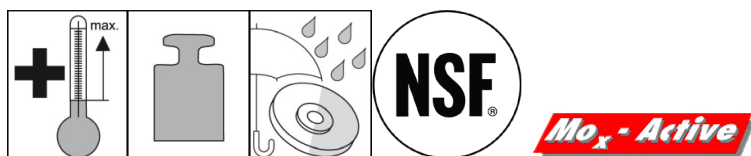
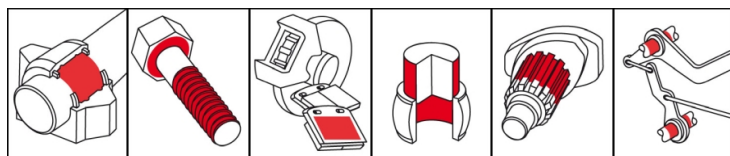


OKS 250

Pasta blanca universal, libre de metales



Descripción

Pasta de alta temperatura a base de cerámica para la lubricación de superficies deslizantes sometidas a grandes cargas.

Campos de aplicación

- Lubricación de superficies deslizantes sometidas a grandes cargas, especialmente a bajas velocidades de deslizamiento o movimientos oscilatorios p.ej. conexiones roscadas, enchufables y conexiones de bayoneta de aceros de alta aleación o metales no ferrosos
- Separación de la superficie de las conexiones roscadas sometidas a temperaturas, p.ej. en motores de explosión y turbinas
- Protección anticorrosión en tornillos, pasadores, pernos, bridas, husillos y adaptaciones
- Para aleaciones de acero inoxidable

Ventajas y utilidad

- Solución de producto económico para los usuarios que han utilizado anteriormente una variedad de pastas
- Resistente al agua caliente y fría, y la mayoría de los ácidos y lejías
- Muy buena protección anticorrosión
- Contiene Mo_x-Active para aumento del rendimiento
- Libre de metales
- También disponible como Aerosol OKS 2501
- Registro NSF H2 (sólo OKS 250)

Ramos

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

Notas de aplicación

Para óptima adherencia, limpiar la rosca y 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 con pincel, espátula, etc. OKS 250 en la base de tuerca/cabecal y en la rosca en cantidad suficiente de manera uniforme. No utilizar la pasta en lugar de grasa y mezclarla únicamente con los lubricantes adecuados.

OKS 250

Pasta blanca universal, libre de metales

Contenedor del suministro

- 8 ml Tubo
- 80 ml Tubo
- 250 g Bote de pincel
- 1 kg Bote
- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aceite base				Mezcla de aceite sintético
Espesante				Poliurea
Lubricantes sólidos				Lubricantes sólidos blancos
Aditivos				Mo _x -Active
Datos técnicos de aplicación				
Punto de gota	DIN ISO 2176		°C	sin
Penetración de reposo	DIN ISO 2137	ningún esfuerzo cortante	0,1 mm	280-320
Temperatura de aplicación inferior			°C	-40
Temperatura de aplicación superior		Lubricación	°C	200
Temperatura de aplicación superior		Separación	°C	1.400
Color				blanco
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm ³	1,29
Ensayo de niebla salina	DIN EN ISO 9227	Grosor de capa 60 µm	h	> 500
Carga de soldadura 4 bolas	DIN 51 350-4		N	3.600
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		0,12
Coeficiente de fricción total (µ)	DIN EN ISO 16 047	Tornillo ISO 4017 A2 M10x55-70, Tuerca ISO 4032 A2 M10-70		0,15
Par de aflojamiento	DIN 267-27	M10 A2, 40 Nm, 400 °C, 100 h	Nm	< 2,7 x par de apriete
Prueba Press-Fit (µ)	Diseño DIN 51 833			0,10, ninguna vibración
Autorización				
UFI				XD49-303W-W00E-NV8G
Homologación industria alimenticia				NSF H2, Reg.-Nr. 131379

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.