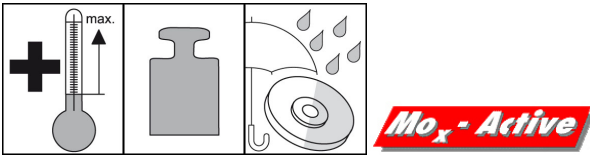
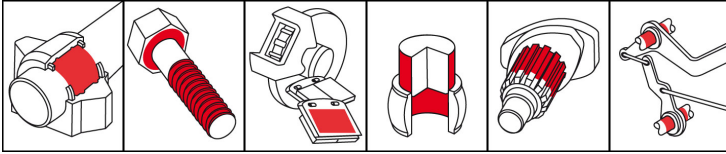


## OKS 2501

### Pasta blanca universal, libre de metales, aerosol



#### 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<sub>x</sub>-Active para aumento del rendimiento
- Libre de metales

#### Ramos

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

#### Notas de aplicación

Para óptima adherencia, limpiar la suciedad de roscas y superficies deslizantes, y residuos de otros lubricantes. Rociar una cantidad suficiente de OKS 2501 de manera uniforme en la base de la cabeza/tuerca y en la rosca. La pasta también actuará como un sellador. Atención: No utilizar la pasta en lugar de grasa y mezclarla únicamente con los lubricantes adecuados.



## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

### OKS 2501

### Pasta blanca universal, libre de metales, aerosol

#### Contenedor del suministro

- 400 ml Aerosol

#### Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aceite base				Mezcla de aceite sintético
Espesante				Polícarbamida
Lubricantes sólidos				Lubricantes sólidos blancos
Aditivos				Mo <sub>x</sub> -Active
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
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 (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,25
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
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		0,12
Valor de rozamiento de la rosca (µ total)	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	Diseño DIN 51 833		µ	0,10, 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](http://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.