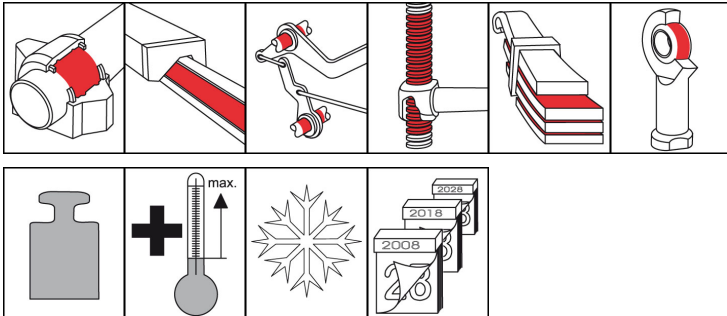


## OKS 521

### Laca lubricante MoS<sub>2</sub>, secado al aire, aerosol



#### Descripción

Laca lubricante de secado al aire a base de MoS<sub>2</sub> para la lubricación seca de componentes mecánicos sometidos a gran desgaste.

#### Campos de aplicación

- Lubricación de por vida de los contactos de metal/metal a bajas hasta medias velocidades, y altas cargas
- Lubricación de puesta en marcha en combinación con una lubricación con aceite o engrase
- Lubricación seca de emparejamientos, especialmente con altas cargas y bajas velocidades, con movimientos oscilatorios
- Lubricación seca a altas temperaturas de aplicación (hasta 450°C)
- Lubricación seca en entorno polvoriento, para evitar adhesión

#### Ventajas y utilidad

- Alta eficacia mediante buena adherencia sobre fondos preparados
- Permite bajo valor de rozamiento también con carga máxima
- Capas muy finas posibles
- Mayor protección contra el desgaste
- Secado rápido a temperatura ambiente
- Reduce y mejora las condiciones de funcionamiento de los rodamientos, engranajes y otros emparejamientos

#### Ramos

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



## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

### OKS 521

### Laca lubricante MoS<sub>2</sub>, secado al aire, aerosol

#### Notas de aplicación

Para óptima adherencia, limpiar primero mecánicamente las superficies, y a continuación con el limpiador universal OKS 2610/OKS 2611. Las superficies a tratar deben ser de metal sin tratar y estar secas. Los pretratamientos químicos o mecánicos de la superficie pueden aumentar la vida de la laca lubricante. Rociar OKS 521 uniformemente. Evitar los excedentes. Condiciones de secado y curado de conformidad con los siguientes datos técnicos.

#### Contenedor del suministro

- 400 ml Aerosol

#### Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
<b>Composición</b>				
Aglutinante				Polititanato de butilo
Disolvente				Mezcla
Lubricantes sólidos				Grafito
Lubricantes sólidos				MoS <sub>2</sub>
<b>Datos técnicos de aplicación</b>				
Punto de inflamación	DIN 51 755 (-2)	Abel-Pensky, CC (sustancia activa)	°C	> 12,5
Temperatura de aplicación inferior			°C	-180
Temperatura de aplicación superior			°C	450
Óptimo grosor de capa	DIN 50 981/50 984	DIN 50 982-2	µm	5-20
Cubrimiento de superficies		Grosor de capa 5-20 µm	m <sup>2</sup> /bote	3,75-15
Temperatura de procesamiento			°C	20-25
Tiempo de secado		Temperatura ambiente	min	< 5
Color				negro
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm <sup>3</sup>	1,05

#### 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.