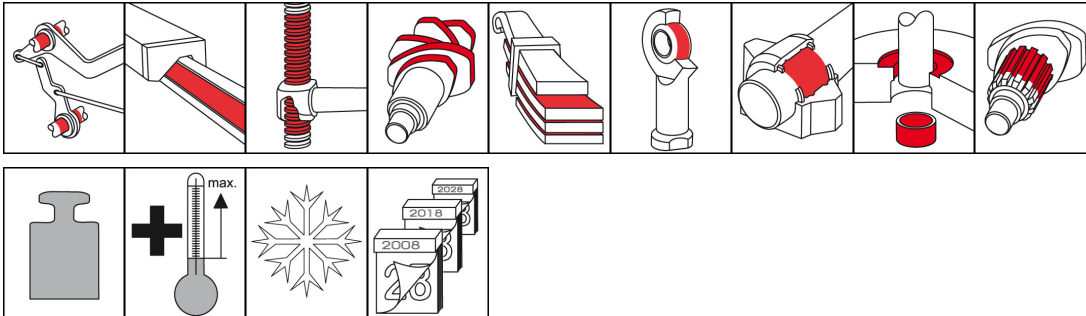


OKS 510

Laca lubricante MoS₂, secado rápido



Descripción

Laca lubricante de secado al aire a base de MoS₂ para la lubricación seca de componentes mecánicos durante funcionamiento temporal y en tiempos de inactividad prolongados.

Campos de aplicación

- 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 de deslizamiento, con movimientos oscilatorios o funcionamiento intermitente
- Lubricación seca con altas temperaturas de aplicación (hasta 450°C), más cortos tramos de deslizamiento y bajas velocidades
- Lubricación seca en entorno polvoriento, para evitar adhesión
- Revestimiento de herramientas de corte

Ventajas y utilidad

- Alta eficacia mediante buena adherencia sobre fondos preparados
- Permite bajo valor de rozamiento también con carga máxima
- Mayor protección contra el desgaste
- Resistente a la radiación y a prueba de vacío
- Reduce y mejora las condiciones de funcionamiento de los rodamientos, engranajes y otros emparejamientos
- También disponible como Aerosol OKS 511

Ramos

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

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

OKS 510

Laca lubricante MoS₂, secado rápido

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, las rugosidades de 5 a 10 µm han demostrado ser favorables. Los pretratamientos químicos o mecánicos de la superficie pueden aumentar la vida de la laca lubricante. Antes del uso remover a fondo la laca lubricante. La aplicación con OKS 510 se realiza preferiblemente por pulverización o inmersión, en caso particular también por barnizado, aplicando una película fina uniforme sobre las superficies preparadas. Rociar Aerosol OKS 511 uniformemente. Evitar los excedentes. Condiciones de secado y curado de conformidad con los siguientes datos técnicos.

Contenedor del suministro

- 500 g Bote
- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aglutinante				Resina silicónica
Disolvente				Butilacetato
Disolvente				Gasolina
Lubricantes sólidos				Grafito
Lubricantes sólidos				MoS ₂
Datos técnicos de aplicación				
Punto de inflamación	DIN 51 755 (-2)	< 65 (< 5°C)	°C	-30
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	10-15
Cubrimiento de superficies			m ² /kg	10-50
Temperatura de procesamiento			°C	20-25
Tiempo de secado			min	30
Color				negro gris
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	0,96
Prueba Press-Fit	Diseño DIN 51 833		µ	0,07, 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.