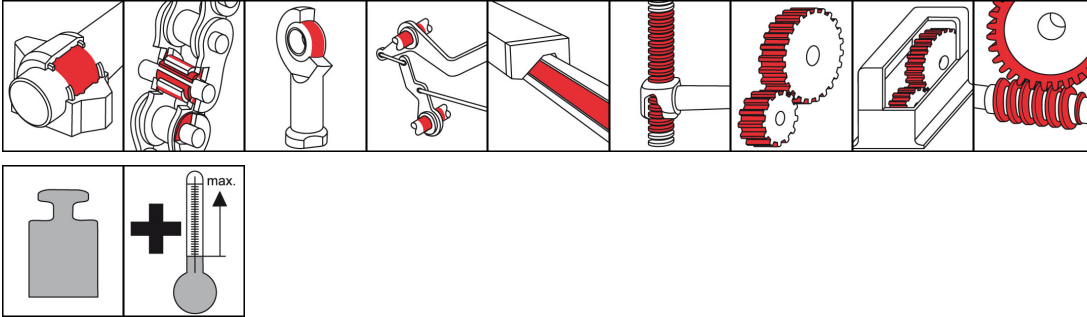


OKS 530

Laca lubricante MoS₂, base acuosa, secado al aire



Descripción

OKS 530 es una laca lubricante MoS₂ a base de agua para engrase de cadenas sometidas a grandes cargas, cuando no es posible la lubricación con aceite o grasa.

Campos de aplicación

- Lubricación seca con lubricantes sólidos como capas de depósito más eficaces en el rango de bajas velocidades de deslizamiento a altas presiones superficiales y tramos de deslizamiento predeterminados
- Totalmente efectiva, incluso tras tiempos de inactividad más prolongados

Ventajas y utilidad

- Alta eficacia debido a buena adherencia sobre fondos preparados
- Valor de rozamiento constante a carga máxima
- Mayor protección contra el desgaste
- Película lubricante seca firmemente adherente, resistente a la presión y a la temperatura

Ramos

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

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. Antes del uso remover a fondo la laca lubricante. La aplicación se realiza preferiblemente por pulverización o inmersión, en caso particular también por barnizado, aplicando una película fina uniforme sobre las superficies preparadas. Evitar los excedentes (p.ej. corrimientos de material). Condiciones de secado y curado de conformidad con los siguientes datos técnicos.



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

OKS 530

Laca lubricante MoS₂, base acuosa, secado al aire

Contenedor del suministro

- 1 kg Bote
- 5 kg Bidón
- 25 kg Bidón

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aglutinante				Aglutinante orgánico
Disolvente				Alcohol
Disolvente				Agua
Lubricantes sólidos				Grafito
Lubricantes sólidos				MoS ₂
Datos técnicos de aplicación				
Punto de inflamación	DIN 51 755 (-2)	< 65 (< 5°C)	°C	37
Temperatura de aplicación inferior			°C	-35
Temperatura de aplicación superior			°C	450
Cubrimiento de superficies			m ² /kg	< 15
Temperatura de procesamiento			°C	20-25
Tiempo de secado		20°C	min	60-120
Color				negro
Densidad (a 20°C)	DIN EN ISO 3838		g/cm ³	1,1
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		0,05
Prueba Press-Fit	Diseño DIN 51 833		μ	0,10, ninguna vibración
Datos específicos del producto				
Dilución				con agua, máx. 1:1

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.