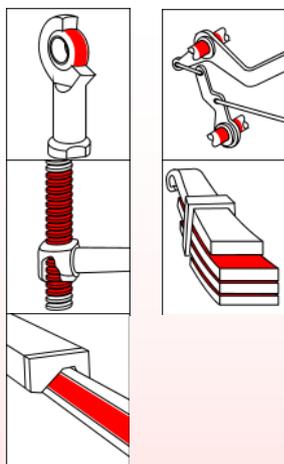




OKS 521 – INFORMACIÓN DE PRODUCTO

OKS 521
Laca de MoS₂ / grafito,
curado al aire



CAMPOS DE APLICACIÓN:

Laca no adherente para diferentes elementos de máquina que necesitan lubricación seca a bajas velocidades de deslizamiento y alta presión superficial. Brinda protección antidesgaste, posee alta vida en servicio y excelente performance. Lubricación seca de largo plazo en operaciones con movimientos oscilantes o intermitentes, en ambientes polvorientos o a altas temperaturas.

VENTAJAS Y BENEFICIOS:

Altamente eficiente debido a su Buena adhesión a las superficies preparadas. También aplicable en plásticos resistentes a solvents (chequear compatibilidad). Valor de fricción constante a máxima carga del film deslizante. Protección anti desgaste incrementada en areas deslizantes donde otra lubricación es imposible.

APLICACIÓN:

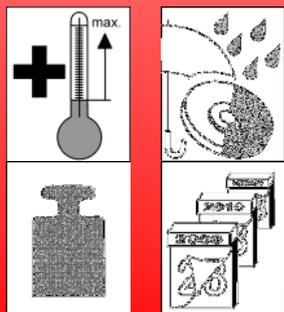
Para una mejor adhesión limpie las superficies deslizantes, primero mecánicamente y luego con OKS 2610/2611 Desengrasante Universal. Las superficies deben quedar blanco metálicas y secas. Preparación mecánica o química puede mejorar la vida en servicio de la laca. Agite bien antes de usar. La aplicación debe realizarse preferentemente por rociado o sumergido. En algunos casos también por cepillado de una fina capa uniforme sobre superficies preparados. Evitar el exceso localizado. Las condiciones de secado y curado se muestran en la tabla. El tiempo de secado puede acelerarse con aire caliente o calentado de las partes. Para preguntas adicionales, consulte a nuestro Departamento Técnico.

ENVASES(N° de Artículo)

-Aerosol 500ml (00521005)

DATOS TÉCNICOS

	NORMA	CONDICIONES	UNIDAD	VALORES
LUBRICANTES SÓLIDOS				
Tipo				MoS ₂ ,Grafito
LIGANTE				
Tipo				Inorgánico
SOLVENTE				
Tipo				Butylacetato, bencina
Punto Inflam.	DIN 51755(-2)	<65°C(<5°C)	°C	N.A.
PELÍCULA				
Espesor Óptimo	DIN 50981/50984	DIN 50982-2	µm	5-15
Temp. de Aplicación			°C	Ambiente
Tiempo de secado		+20°C	min	5
Tiempo de cura			min	60
Temperat. cura			°C	20
Cobertura			m ² /kg	10-20
DATOS TÉCNICOS				
Densidad	DIN EN ISO3838	+20°C	g/cm ³	Aprox.1
Color				Negro
TEMPERATURAS DE SERVICIO				
Máxima			°C	+400
Por corto tiempo			°C	+450



Versión Fecha: E-12.1/07

Los datos presentados en este folleto son el resultado de pruebas y experiencias intensivas y cumplen con los standards de Ingeniería actuales. Dada la diversidad de posibilidades de aplicación y la variedad de las situaciones técnicas en la realidad, estos datos solo pueden tomarse como recomendaciones generales para la más ventajosa utilización del producto y no son transferibles a cada caso particular arbitrariamente. Por esta razón esta información no compromete a nuestra compañía en ninguna forma. Recomendamos llevar a cabo tests para cada aplicación particular, antes de adoptarlo.