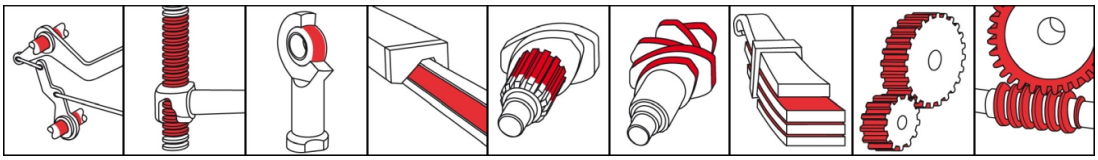


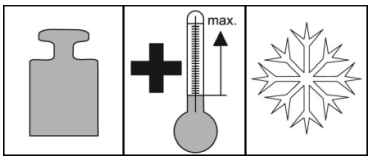
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 111

Polvo de MoS_2, microfino, aerosol





Descripción

OKS 111 es un polvo de MoS_2 para la mejora de las propiedades de deslizamiento de los componentes mecánicos.

Campos de aplicación

- Para mejorar las propiedades de deslizamiento de las piezas de máquinas, dispositivos y piezas de precisión, especialmente en superficies muy finamente mecanizadas
- Para la incorporación en plásticos, juntas, empaquetaduras, metales sinterizados, para mejorar las propiedades de deslizamiento
- Para lubricación de larga duración, posiblemente también de por vida de servicio

Ventajas y utilidad

- Reducción del desgaste y la fricción
- Alta eficacia mediante la gran afinidad del MoS_2 con metales
- Consumo mediante formación de películas extremadamente finas
- No conductor eléctrico y no magnético
- Químicamente estable, a excepción de los gases halógenos, ácido sulfúrico y nítrico concentrado

Ramos

- Procesamiento de caucho y plástico
- Logística
- Industria del hierro y acero
- Industria de vidrio y fundición
- Productos para Maquinados
- Industria química
- Construcción naval e ingeniería marina
- Ingeniería ferroviaria
- Técnica comunal
- 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. Rociar la superficie deslizante a una distancia de 15 a 20 cm uniformemente una capa fina. Dejar que el disolvente se evapore.

Contenedor del suministro

- 400 ml Aerosol

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG



INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

a product brand of KLÜBER LUBRICATION

OKS 111

Polvo de MoS_2, microfino, aerosol

Datos técnicos

	Norma	Condición	Unidad	Valor
Composición				
Aglutinante				Cera especial
Disolvente				Fracción de gasolina
Lubricantes sólidos				MoS_2
Grado de pureza		Contenido de MoS_2	% peso	> 98,5
Datos técnicos de aplicación				
Temperatura de aplicación inferior			°C	-185
Temperatura de aplicación máxima		en atmósfera normal	°C	450
Temperatura de aplicación máxima		en vacío	°C	1.100
Temperatura de aplicación máxima		en gas protector	°C	1.300
Color				negro gris
Densidad	DIN EN ISO 3838	a 20°C	g/cm³	0,77
Datos específicos del producto				
Tamaño de partícula		d 50	µm	2,5-6,0
Tamaño de partícula		máx. d 99	µm	máx. 36
Autorización				
UFI				6KJ1-T0C6-600X-F6H1

Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG
Geisenhausenerstraße 7 / 81379 München /
Alemania / teléfono +49 89 7876-0

Los datos de este documento están basados en nuestros conocimientos y experiencias en el momento de la publicación y tienen como objetivo facilitar al lector técnicamente experimentado informaciones sobre posibles aplicaciones. Sin embargo no constituyen ninguna garantía ni de las características del producto ni de su adecuación y tampoco eximen al usuario de la obligación de efectuar ensayos prácticos con el lubricante seleccionado antes de aplicarlo. Todos los datos son valores orientativos que dependen de la composición del lubricante, de la aplicación prevista y de la técnica de aplicación. Los datos técnicos de lubricantes cambian según el tipo de las cargas mecánicas, dinámicas, químicas y térmicas y en función de la presión y del tiempo. Estos cambios pueden repercutir en la función de componentes. Recomendamos un asesoramiento personalizado y así mismo ponemos gustosamente a su disposición, muestras que tengan a bien solicitarnos. Los productos Klüber están sujetos a un desarrollo continuo. Por ello Klüber Lubrication se reserva el derecho de cambiar todos los datos técnicos de este documento en cualquier momento y sin aviso previo.

© Klüber Lubrication München GmbH & Co. KG