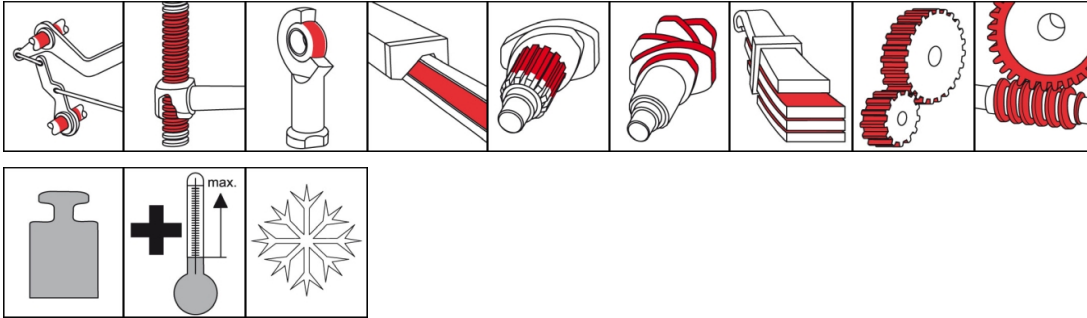


## OKS 111

### Polvo de MoS<sub>2</sub>, microfino, aerosol



#### Descripción

OKS 111 es un polvo de MoS<sub>2</sub> 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<sub>2</sub> 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. Rocíar 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



OKS 111  
Polvo de MoS<sub>2</sub>, microfino, aerosol

*KLÜBER*  
a product brand of *LUBRICATION*

Datos técnicos

|                                    | Norma           | Condición                     | Unidad            | Valor                |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------------|-------------------|----------------------|
| Composición                        |                 |                               |                   |                      |
| Aglutinante                        |                 |                               |                   | Cera especial        |
| Disolvente                         |                 |                               |                   | Fracción de gasolina |
| Lubricantes sólidos                |                 |                               |                   | MoS <sub>2</sub>     |
| Grado de pureza                    |                 | Contenido de MoS <sub>2</sub> | % 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/cm <sup>3</sup> | 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-TOC6-600X-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.