# Información del producto

PI 29/09/16/2025

## LM 203 Barniz lubricante de MoS2




### Descripción

Barniz lubricante de MoS2 con secado rápido, formulado con resina y disperso en disolvente. Forma una película lubricante seca adherente con un bajo coeficiente de fricción.

### Propiedades

- comportamiento de secado extremadamente rápido
- extremadamente alta resistencia UV
- reduce la fricción y el desgaste
- alto poder adherente
- resistente a los aceites minerales
- buena protección anticorrosiva
- excelentes propiedades de marcha de emergencia
- secado a temperatura ambiente

### Datos técnicos

| | |
|---|---|
| Color / Aspecto | black/grey film, matt |
| Base | MoS2 |
| Aglutinante | resin |
| Margen de temperaturas de uso | up to + 450 °C |
| Espesor de la capa | 15 - 20 µm |
| Olor | characteristic |
| Forma | aerosol, liquid |

### Campos de aplicación

Diseñado para el tratamiento previo de elementos de accionamiento sometidos a fuertes cargas, como ruedas dentadas, cremalleras, ejes ranurados o articulaciones. Indicado también para los procesos de lubricación durante el montaje de ajustes prensados, así como para el tratamiento de piezas y herramientas para la transformación y el procesamiento de metales.

### Nota

Indicación: Después de usar el bote de aerosol, pulverizar a través de la válvula hasta que solo salga el agente propulsor puro (mantener la boquilla pulverizadora hacia abajo).

### Aplicación

Las superficies que deben recubrirse deben estar sin grasa y secas, y el metal debe estar al descubierto. Raspando ligeramente la superficie mediante chorro de arena, esmerilado, abrasión o fosfatado se prolonga al máximo la vida útil de la película. Aplicación mediante bote de aerosol (grosor recomendado de la capa 15-20 µm). Tiempo de secado en función de la temperatura.

**Nuestra información se basa en exámenes exhaustivos y puede calificarse de fiable, no obstante solo debe servir de referencia sin responsabilidad alguna.**

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Teléfono: +49 (0) 731/1420-0
Fax: +49 (0) 731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Línea de asistencia técnica:
+49 (0) 731/1420-871
www.liqui-moly.com