

LM 203 MoS₂-Gleitlack

Beschreibung

Schnelltrocknender, harzgebundener MoS₂-Gleitlack in Lösungsmittel dispergiert. Bildet einen festhaftenden Trockenschmierfilm mit niedrigen Reibwerten.

Eigenschaften

- extrem schnelles Trocknungsverhalten
- extrem hohe UV-Beständigkeit
- reibungs- und verschleißmindernd
- hohe Haftfestigkeit
- mineralölbeständig
- guter Korrosionsschutz
- hervorragende Notlaufeigenschaften
- Austrocknung bei Raumtemperatur

Technische Daten

Farbe / Aussehen	schwarzgrauer Film, matt / black/grey film, matt
Basis	MoS ₂
Binder	Phenolharz / phenolic resin
Trägerflüssigkeit	Ethanol
Flammpunkt	12 (VbF A1) °C
Temperatureinsatzbereich	bis zu + 340 Dauertemp., kurzzeitig +400 / +340 °C, short term +400 °C °C
Schichtstärke	5 - 15 µm
Ergiebigkeit	7 m ² /kg bei 12,5 fÊm Schichtstarke / 7 m ² /kg at 12.5 ìm coating thickness
Geruch	charakteristisch / characteristic
Form	aerosol, flüssig / aerosol, liquid

Einsatzgebiet

Zur Vorbehandlung stark belasteter Antriebselemente wie Zahnräder, Zahnstangen, Profilverellen und Gelenke. Zur Schmierung bei der Montage von Presssitzen und zur Behandlung von Werkstücken und Werkzeugen bei der Metallumformung und -bearbeitung.

Anwendung

Zu beschichtende Oberflächen müssen metallisch blank, fettfrei und trocken sein. Leichte Aufrauung der Oberfläche durch Sandstrahlen, Schmirgeln, Beizen oder Phosphatieren ergibt optimale Filmlebensdauer. Auftrag aus Aerosoldose (empfohlene Schichtstärke 5-15 µm). Trocknungszeit temperaturabhän-



gig.

Hinweis

Hinweis: Nach Gebrauch der Aerosoldose Sprühventil freisprühen (Dose mit Sprühkopf nach unten halten), bis nur noch das reine Treibmittel entweicht.

Erhältliche Gebinde

300 ml Dose Aerosol	4032
	D-GB-E-F-NL

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.