

PRODUKTBESCHREIBUNG

MoS₂-Trockenschmierung LOS483

Trockenschmierspray ist ein grau - schwarzer, lufttrockender, druck- und temperaturbeständiger Gleitlack auf MoS₂-Basis. Er wird zur wartungsfreien und verschleißfesten Trockenschmierung bei hohen Flächendrücken oder hohen Temperaturen, aber relativ geringen Gleitgeschwindigkeiten verwendet.

Eigenschaften:

- verhindert Festbrennen und Festrosten
- abnehmender Reibungskoeffizient mit steigendem Druck
- frei von abrasiven Bestandteilen
- verringert den Reibungskoeffizienten

Anwendung:

- für Gleitlager in Messgeräten
- für Gleitflächen in der Luftfahrt
- zur Verbesserung der Einlaufbedingungen von Führungen, Bahnen, Gleitlagern, Getrieben, Bolzen u. ä.
- zum Kaltfließpressen
- zur Werkzeugbehandlung beim Stanzen, Tiefziehen und Entgraten
- zum Kaltumformen von Metallen
- für Maschinenteile, die nicht durch Fette und Pasten verunreinigt werden dürfen
- für Lagerungen in der Feinmechanik als Lebensdauerschmierung
- für Keile an Druckmaschinen
- zur Werkzeugvorbehandlung bei der spanlosen Umformung, z.B. Stempel, Dorne oder Halterungen
- für Ketten bei Staubeinwirkung
- für Vakuumanwendungen
- als Trennmittel im Hochtemperaturbereich (-180°C bis +450°C)

Verarbeitung:

Dose vor Gebrauch ca. 2 Minuten schütteln. Die gereinigte und getrocknete Fläche aus 15-20 cm Entfernung gleichmäßig einsprühen und einige Minuten bei Raumtemperatur abtrocknen lassen.

Technische Daten:

Form:	Aerosol
Farbe:	Dunkelgrau
Geruch:	Lösemittelartig
Zündtemperatur:	>200°C
Dichte bei 20°C:	0,69492 g/cm ³
VOC (EU):	657,4 g/l

Anregungen, Verarbeitung und Verwendung unserer Produkte entsprechen besten Kenntnissen bei Drucklegung dieses Merkblattes und werden stets unverbindlich gegeben. Sie können in Anbetracht der wechselnden Verhältnisse nur als Anhalt dienen; daraus können keine Verbindlichkeiten, Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor Anwendung müssen eigene Versuche durchgeführt werden. Das Produkt sollte an verdeckter Stelle aufgetragen und auf Materialverträglichkeit geprüft werden. Für die Einhaltung aller gesetzlichen Vorschriften haftet jeder Verarbeiter unserer Produkte selbst.