

# D-MAX MSDL

Produktcode: 267601501



## Molybdän-Trockenfilm

Dieses Produkt ist ein schnell trocknender, harzgebundener Schmierüberzug, der Molybdändisulfid (MoS<sub>2</sub>) enthält, welches Komponenten vor Fressen und Verschleiß schmiert und schützt.

Dieses Produkt wird für die Montageschmierung, Gleitlager, Zahnräder, Nocken und Führungen eingesetzt. Es eignet sich zum Einpressen von Buchsen, Einsätzen und Wellen, zur Vorbehandlung von Schlitten und Führungen, zur Schmierung und Freisetzung bei hohen Temperaturen sowie als Festfressschutz für Befestigungselemente.

## Vorteile und Nutzen

- Schützt Komponenten vor Fretting-Korrosion
- Extrem hohe Tragfähigkeit
- Reduziert Reibung und Verschleiß
- Breiter Betriebstemperaturbereich
- Trockenbeschichtung
- Verhindert das Auftreten von Riefenbildung und Blockierung
- Bietet eine gleichmäßige glatte Beschichtung auf komplexen Komponenten
- Effektives Schmiermittel für alle Metalloberflächen
- Erleichtert Montage und Demontage.

## Typische Leistungsstufe

Property	Test method	Value
Appearance	Visual	Black
Binder		Synthetic resin
Carrier		Acetone
Temperature range of wet product, °C		-50 – 450
Temperature range of dry film, °C		-180– 450
Lubricating solid		MoS <sub>2</sub>
Drying time, Touch dry, minutes		2
Drying time, Fully cured, minutes		25
Solids content, %		10

Alle Leistungsdaten in diesem Technischen Datenblatt sind nur indikativ und können während der Produktion variieren.