

GLEITMO 900 SPRAY

Molybdändisulfid-Gleitlack-Spray

Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -180 / +400 °C
- bildet trockenen, festhaftenden Gleitfilm
- widersteht höchsten Belastungen
- ergibt niedrige, konstante Reibung
- verhindert das Fressen von Werkstoffen, die zum Kaltverschweißen neigen
- erleichtert die Montage
- vermeidet Ruckgleiten (stick-slip)
- ermöglicht die zeitliche Trennung von Schmierung und Montage bei sauberer Zwischenlagerung
- enthält keine halogenierten Lösemittel



Schrauben und
Muttern



Gelenklager

Beschreibung

GLEITMO 900 SPRAY ist ein lufttrocknender Gleitlack auf der Basis eines anorganischen Binders. Die schmierwirksame Komponente ist eine synergetisch wirkende Kombination von Festschmierstoffen mit überwiegendem Molybdändisulfid-Anteil, die eine sehr hohe Druckaufnahmefähigkeit besitzt. Nach dem Aushärten bei Raumtemperatur bildet sich ein auf vielen Werkstoffen gut haftender, trockener Gleitfilm.

Einsatzgebiete

Der Schwerpunkt des Einsatzes liegt bei geringeren Gleitgeschwindigkeiten und hohen Belastungen. Ausnahme: Einlaufvorgänge. Ganz allgemein empfehlen sich Versuche mit GLEITMO 900 immer dann, wenn für die Schmierung Öle und Fette wegen zu hoher Temperaturen ausscheiden oder aus anderen Gründen eine Trockenschmierung erwünscht ist.

Anwendung

Die Aerosoldose stellt die einfachste Form der Anwendung dar. GLEITMO 900 SPRAY wird einfach gleichmäßig auf die vorher gereinigten und entfetteten Oberflächen aufgesprüht. GLEITMO 900 ist aber auch als offene Ware verfügbar und kann so auch in Druckluft- und Airless-Spritzanlagen verwendet werden. Tauchen ist bei größeren Mengen von Kleinteilen zweckmäßig.

Hinweis

Vor Gebrauch gut aufschütteln. Lagerfähigkeit: 36 Monate bei Raumtemperatur

Technische Daten: GLEITMO 900 SPRAY

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Farbe	grauschwarz		
Gebrauchstemperaturbereich	-180 / +400	°C	LV0124
Binder	anorganisch		
Festschmierstoffe	MoS ₂ , Graphit		
Trockenzeit	5	min	
bei	20	°C	
Aushärtezeit	60	min	
bei	20	°C	

LV = Laborvorschrift

Es gelten die üblichen Toleranzen, Änderungen vorbehalten.

Diese Angaben entsprechen nach bestem Wissen dem derzeitigen Stand der Erkenntnisse und unserer Entwicklung. Sie können jedoch keine Zusicherung von Eigenschaften oder Garantie der Eignung des Produktes für den Einzelfall darstellen. Vor der Anwendung unserer Produkte soll der Verwender daher ihre Verwendbarkeit testen und sich von der zufriedenstellenden Leistung überzeugen. Wir weisen darauf hin, dass unsere Produkte für Nuklear-Primärkreisläufe und On-Board Aerospace-Anwendungen nicht eingesetzt werden dürfen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Versionen dieses Dokuments verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit.

Wir sind darauf spezialisiert, Produkte für Grenzfälle in tribologischen Systemen gemeinsam mit dem Anwender zu entwickeln. FUCHS LUBRICANTS GERMANY bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.

E-Mail: zentrale-flg@fuchs.com