

MOLYDUVAL

Aladin MG Spray

Gleitlack - Spray

Ein lufttrocknender, druck- und temperaturbeständiger Gleitlack auf MoS₂-Basis. Wird zur wartungsfreien und verschleißfesten Trokensmierung bei hohen Flächendrücken oder hohen Temperaturen, aber relativ geringen Gleitgeschwindigkeiten verwendet. Vermindert Reibung und Verschleiß.

Eigenschaften

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

Anwendungen

- * 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

Technische Daten

Farbe		schwarz
Temperaturbereich	°C	-185 -> +450
Bindemittel		anorganisch
Trockenzeit 20°C, griffest	min	1
Aushärtezeit 20°C	min	5
Teilchengröße Ø	µm	0,4
Schichtdicke optimale	µm	8-12
Druckbelastbarkeit	kN	12
Schmierfähigkeit Press-Fit-Test		0,06
Gebinde	ml	400
Oberflächenbedeckungsvermögen	m ² /kg	7

Angaben über Temperaturbereiche sind Richtwerte, die sich an der Zusammensetzung des Produktes und den empfohlenen Anwendungen orientieren. Sie können unter bestimmten Bedingungen deutlich abweichen oder sich während des

Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik !

Die Angaben auf diesem Datenblatt entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme sind Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen.

MOLYDUVAL

Aladin MG Spray

Einsatzes verändern.

Weitere Informationen erhalten Sie von den Mitarbeitern unserer Anwendungstechnik !

Die Angaben auf diesem Datenblatt entsprechen dem Stand unserer aktuellen Kenntnisse und sollen dem technisch erfahrenen Leser Hinweise zu möglichen Anwendungen geben. Aufgrund der Komplexität tribologischer Systeme sind Eigenschaftszusicherungen und Gewährleistungen ohne Abklären des konkreten Einsatzzweckes und der Betriebsbedingungen ausgeschlossen.

Änderungen im Sinne einer technischen Weiterentwicklung vorbehalten. Stand : 21.07.2008