

## GLEITMO 961 SPRAY

### Graphit-Gleitlack-Spray

#### Eigenschaften

- Gebrauchstemperaturbereich: -180 / +350 °C, kurzzeitig bis +600 °C
- enthält keinen Schwefel
- für ferritische und austenitische Werkstoffe geeignet
- ermöglicht höchste Umformgrade ohne Vorbehandlung der Rohlinge
- schmiert und trennt in einem weiten Temperaturbereich
- vermeidet Ruckgleiten und Festfressen



#### Beschreibung

GLEITMO 961 Spray ist ein lufttrocknender Gleitlack auf der Basis eines Lösemittels mit anorganischem Binder. Als Festschmierstoff enthält GLEITMO 961 Spray einen speziellen Graphit. Bindemittel und Festschmierstoff ergeben eine synergetische Wirkung, welche die Haftfähigkeit und das Leistungsvermögen günstig beeinflusst. GLEITMO 961 Spray schützt nicht gegen Korrosion.

#### Einsatzgebiete

GLEITMO 961 Spray dient zur Schmierung von Verbindungselementen wie Schrauben, Muttern, Klemmen etc., insbesondere dann, wenn hohe Temperaturen herrschen und die Anwesenheit von Schwefel unerwünscht ist. Des Weiteren zur Trockenschmierung, wo Öle und Fette wegen zu hoher Temperaturen problematisch sind, z.B. bei Glasformmaschinen.

#### Anwendung

Grate und scharfe Kanten an Gleitpaarungen vermeiden. Normalerweise genügt die Beschichtung einer Gleitfläche. Zu beschichtende Gleitflächen vorher mit Lösemittel sorgfältig entfetten und trocknen lassen. Die Lebensdauer des Gleitfilms kann durch Aufrauen der zu beschichtenden Flächen wesentlich erhöht werden.

## Technische Daten: GLEITMO 961 SPRAY

Bezeichnung	Wert	Einheit	Vorschrift
Farbe	schwarz		
Gebrauchstemperaturbereich	-180 / +350	°C	LLV 134
kurzzeitig bis	+600	°C	
Binder	anorganisch		
Festschmierstoffe	C		
Trockenzeit	5	min	
Aushärtezeit	20	min	
bei	20	°C	
Haftung	gut, auch auf		

LLV = LUBRITECH Labor Vorschrift  
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 LUBRITECH bietet Service und individuelle Beratung. Sprechen Sie uns an.  
E-Mail: [info@fuchs-lubritech.de](mailto:info@fuchs-lubritech.de)

