

## Produktinformation

## gleitmo® 625

### Beschreibung

gleitmo 625 ist eine Suspension von gleitmo Weißen Festschmierstoffen in Wasser.

Der nach der Aufbringung zurückbleibende Trocken-Gleitfilm haftet sehr gut auf den verschiedensten Oberflächen und bildet einen seidenmatten und absolut grifffesten Film aus, der keinen Einfluss auf die sonstigen Eigenschaften des beschichteten Werkstoffes nimmt.

### Einsatzgebiete

gleitmo 625 wurde speziell für die Massenteilbeschichtung bei sehr hohen Anforderungen an den Schmierstoff entwickelt.

Typische Einsatzbeispiele sind:

Edelstahlschrauben und -muttern, gewindefurchende und gewindeschneidende Schrauben, Nieten, Blechschrauben.

### Anwendung

gleitmo 625 kann je nach schmiertechnischen Anforderungen mit Wasser (Trinkqualität) verdünnt werden. In der Regel wird gleitmo 625 in einem Verdünnungsverhältnis von 1 : 3 (Zentrifugenbeschichtung, hohe Anforderungen) bis ca. 1 : 7 (Tauchbeschichtung) angewendet. Dabei wird Wasser unter ständigem Rühren gleitmo 625 zugegeben.

### Hinweis

Vor Frost schützen!

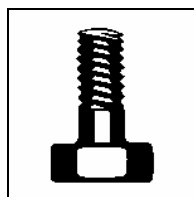
Im geschlossenen Gebinde bei Raumtemperatur bis zu 24 Monate lagerfähig.

### Trocken-Gleitfilm zur Massenteilbeschichtung

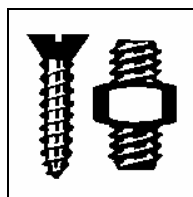
- **Temperatureinsatzbereich des trockenen Films: -40 / +110 °C**
- **ergibt trockene, farblose, griff- und abriebfeste Gleitschichten**
- **erlaubt einfaches Aufbringen durch Tauchen**
- **gewährleistet konstante Reibungszahlen bei geringster Streuung und erzielt dadurch berechenbare und reproduzierbare Montageergebnisse**
- **spart Montagezeiten und ist besonders für automatische Schraubsysteme geeignet**
- **haftet sehr gut auf allen Werkstoffoberflächen**
- **kann je nach Anforderung mit Wasser verdünnt werden**
- **enthält keine Lösemittel und ist anwenderfreundlich**
- **enthält UV-Zusatz zur Beschichtungskontrolle unter UV-Licht (340-380 nm)**



Muttern



Schrauben



Massenkleinteile

# Technische Daten

# gleitmo 625

<b>Bezeichnung</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>DIN/Vorschrift</b>
Farbe des trockenen Films	seidenmatt		
Gebrauchstemperaturbereich (trockener Film)	-40 / +110	°C	LLV 134
Viskosität [20°C]	ca. 350	mPas	
Ergiebigkeit	ca. 0,2-0,5 kg/100 kg		
pH-Wert	ca. 5,0-6,0		
Verdünner	Wasser		
Schraubentest [M12/8.8/20°C] Reibungszahl	ca. 0,08		DIN EN ISO 16047

LLV = LUBRITECH LABOR VORSCHRIFT

**Gebindegrößen:** 1 kg, 25 kg  
weitere auf Anfrage

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. Unsere Produkte werden ständig weiterentwickelt. Wir behalten uns daher das Recht vor, die Angaben dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

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)