

## Produktinformation

## gleitmo® 615

### Beschreibung

gleitmo 615 ist eine Suspension von gleitmo Weißen Festschmierstoffen in Wasser.

### Einsatzgebiete

gleitmo 615 wurde speziell für die Masenteilbeschichtung entwickelt. Typische Einsatzbeispiele sind: Edelstahlschrauben und Muttern, gewindeformende und gewindeschneidende Schrauben, Nieten, Blechschrauben, Spanplattenschrauben.

### Anwendung

gleitmo 615 kann je nach Anforderung mit Wasser (mind. Trinkqualität) verdünnt werden. In der Regel wird gleitmo 615 in einem Verdünnungsverhältnis von 1 : 3 (Zentrifugenbeschichtung, hohe Anforderungen) bis ca. 1 : 7 (Tauchbeschichtung) angewendet. Dabei wird Wasser unter ständigem Rühren gleitmo 615 zugegeben. Diese Reihenfolge ist auch bei der Badergänzung zu beachten.

Um jegliche Korrosionsgefahr zu vermeiden wird eine umgehende Trocknung der Teile nach der Beschichtung durch Wärmezufuhr (bis ca. 60 °C) dringend empfohlen.

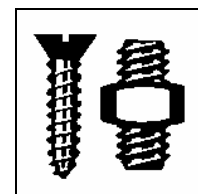
Die zu beschichtenden Teile müssen fettfrei sein. Teile nur im absolut trockenen Zustand verpacken. Die in der Galvanikindustrie üblichen Anlagen haben sich bei großen Beschichtungsmengen ebenfalls bestens bewährt.

### Hinweis

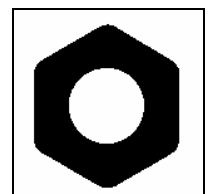
Vor Frost schützen!  
Im geschlossenen Gebinde bei Raumtemperatur bis zu 24 Monate lagerfähig.

### Trocken-Gleitfilm

- **Temperatureinsatzbereich des trockenen Films: -40 / +110 °C**
- **ergibt trockene, farblose, griff- und abriebfeste, Gleitschichten**
- **speziell für Massenteile geeignet**
- **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 UV-Zusatz zur Beschichtungskontrolle unter UV-Licht (340-380 nm)**



Schrauben



Muttern

2008-07-01/ML

PI-Nr.: 5 - 0166

FUCHS LUBRITECH GMBH

Werner-Heisenberg-Straße 1  
67661 Kaiserslautern/Germany  
Tel. +49 (0) 6301 3206-0  
Fax +49 (0) 6301 3206-940

Königsbergerstr. 2a  
85386 Eching/Germany  
Tel. +49 (0) 89 32710-5  
Fax +49 (0) 89 32710-640

Braugasse 1  
01809 Dohna/Germany  
Tel. +49 (0) 3529 5646-30  
Fax +49 (0) 3529 5646-40

Internet: [www.fuchs-lubritech.com](http://www.fuchs-lubritech.com)

# Technische Daten

# gleitmo 615

<b>Bezeichnung</b>	<b>Wert</b>	<b>Einheit</b>	<b>DIN/Vorschrift</b>
Farbe des trockenen Films	farblos		
Gebrauchstemperaturbereich (trockener Film)	-40 / +110	°C	LLV 134
Viskosität [Düse 4, 20°C]	ca. 30	s	DIN 53211
Ergiebigkeit	ca. 0,1-0,4 kg/100 kg		
pH-Wert	ca. 5,0-6,0		
Verdünner	Wasser		
Schraubentest [M12/8.8/20°C] Reibungszahl	ca. 0,09		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