Produktinformation
LM 48 Montagepaste

PI 44/09/17/2026



Beschreibung
Leistungsstarke Wolframdisulfid-Paste für extreme Beanspruchungen. Haftet auch auf scheinbar glatten Oberflächen. Verhindert durch Auftragen an Lagern und Gleitführungen Einlaufschäden und Fresspuren bei der Montage von Bauteilen mit engen Paarungen. Mit synergistisch wirkendem Festschmierstoffsystem auf Basis Zinksulfid, Grafit, Fluoriden und Wolframdisulfid. Temperatureinsatzbereich: -35 °C bis +450 °C

Eigenschaften
- guter Korrosionsschutz
- sehr ergiebig
- ausgezeichnetes Haftvermögen
- hoher Verschleißschutz
- geringer Reibkoeffizient
- leichte Verarbeitung
- hervorragende Notlaufeigenschaften
- hohe Wirtschaftlichkeit

Technische Daten

Farbe/Aussehen	schwarz
Basis	Mineralöl
Dichte bei 20 °C	1 g/ml
Viskosität bei 40 °C	68 mm²/s
Press-Fit-Test (kein Ruckgleiten)	µ 0,12
Gewindereibung	µ 0,09
Temperatureinsatzbereich	-35 bis +450 °C
Form	pastös, flüssig
Geruch	geruchslos
Flammpunkt	230 °C
Lasttragfähigkeit	>1.200 N
Reibwert	>0,10; <0,13
Verschleißkalotte auf Kugel	<1 mm
VKA Gut.-/Schweißkraft	4400/4600 N

Einsatzgebiet
Zur Montage, Reparatur und Wartung in allen Technikbereichen. Zur Grundschmierung und Verhinderung von Einlaufschäden und Fressspuren beim Einpressen von Bolzen und Lagerbuchsen sowie beim Aufziehen von Wälzlagerringen. Zur Lebensdauerschmierung von Gelenken und Kleinbauteilen und zur Verschleißminderung gleitender Maschinenteile.

Anwendung
Mit Pinsel, Bürste oder nichtfaserndem Lappen auf saubere Gleitflächen auftragen. Auftrag im Überschuss möglich.

Erhältliche Gebinde

50 g Tube Kunststoff	3010 DE
1 kg Dose Blech	4096 DE-EN-FR-IT-NL

Unsere Information stützt sich auf sorgfältige Untersuchungen und darf als zuverlässig gelten, dennoch kann sie nur unverbindlich beraten.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Straße 4
89081 Ulm, GERMANY

Phone: +49 731 1420-0
Fax: +49 731 1420-82
E-Mail: info@liqui-moly.de

Service Hotline: 0800 8323230
Technische Beratung: +49 731 1420-871
www.liqui-moly.com