Produktinformation
LM 41 MoS2-Suspension

PI 23/10/12/2026



Beschreibung
Die kolloidale MoS2-Festschmierstoffsuspension in Mineralöl reduziert den Einlauf- und Betriebsverschleiß. Gewährleistet durch Verbesserung der Hochdruckbelastbarkeit optimale Notlaufeigenschaft sowie Erhöhung der Betriebssicherheit. Der MoS2-Festschmierstoff reduziert die Reibung und senkt den Ölverbrauch.

Eigenschaften
- erhöht die Betriebssicherheit
- hervorragende Notlaufeigenschaften
- hohe Wirtschaftlichkeit
- mischbar mit handelsüblichen Ölen
- ausgeprägter Hochdruckcharakter
- reduziert den Einlauf- und Betriebsverschleiß
- absolut filtergängig
- thermisch hochstabil

Technische Daten

Farbe/Aussehen	schwarz
Basis	Solventraffinat
Temperatureinsatzbereich	wie bei Mineralölen, MoS2: über 400 °C
Feststoffgehalt	5 %
Form	flüssig
Geruch	charakteristisch
Dichte bei 20 °C	0,92 g/ml
Flammpunkt	200 °C
Viskosität bei 40 °C	290-300 mm²/s

Einsatzgebiet
Zugabe zum Schmieröl von Motoren, Verdichtern, Pumpen, Hydraulikanlagen und Industriegetrieben.

Anwendung
3-5 % dem Schmieröl zugeben. Bei extremen Beanspruchungen, Zugabe bis zu 10 %.

Erhältliche Gebinde

1 l Dose Blech	4051 DE-EN-ES-IT-PT

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