

## LM 41 MoS<sub>2</sub>-Suspension

### Beschreibung

Die kolloidale MoS<sub>2</sub>-Festschmierstoffsuspension in Mineralöl reduziert den Einlauf- und Betriebsverschleiß. Gewährleistet durch Verbesserung der Hochdruckbelastbarkeit optimale Notlaufeigenschaften sowie Erhöhung der Betriebssicherheit. Der MoS<sub>2</sub>-Festschmierstoff reduziert die Reibung und senkt den Öl- und Kraftstoffverbrauch.



### Eigenschaften

- senkt den Öl- und Kraftstoffverbrauch
- hervorragende Notlaufeigenschaften
- hohe Wirtschaftlichkeit
- mischbar mit handelsüblichen Motorölen
- ausgeprägter Hochdruckcharakter
- reduziert den Einlauf- und Betriebsverschleiß
- absolut filtergängig
- erhöht die Betriebssicherheit
- thermisch hochstabil

### Technische Daten

Farbe/Aussehen	schwarz
Basis	Solventraffinat
Temperatureinsatzbereich	wie bei Mineralölen, MoS <sub>2</sub> : 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 mm <sup>2</sup> /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  
D-GB-I-E-P

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