

## 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 Notlaufeigenschaft sowie Erhöhung der Betriebssicherheit. Der MoS<sub>2</sub>-Festschmierstoff reduziert die Reibung und senkt den Öl- und Energieverbrauch.



### Eigenschaften

- senkt den Öl- und Energieverbrauch
- hervorragende Notlaufeigenschaften
- hohe Wirtschaftlichkeit
- mischbar mit handelsüblichen Ölen
- 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,<br>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.**