

## SF02 perma Hochdruckfett

Spezialfett für offene Getriebe, Gleitführungen, Gleit- und Wälzlager

### Beschreibung

perma SF02 ist ein Hochleistungsschmierstoff auf Basis Mineralöl /Lithiumseife und MoS<sub>2</sub>. Es zeigt eine hohe Tragfähigkeit und besitzt ein günstiges Verhalten bei Grenz- und Mischreibung. perma SF02 ist gut haftfähig, wasserbeständig, oxidationsstabil und besitzt einen guten Korrosionsschutz. Die in diesem Produkt enthaltene Festschmierstoffanteile (MoS<sub>2</sub>) bieten zusätzlich Sicherheit durch Notlaufeigenschaften

### perma SF02

- Hochdruckfett mit MoS<sub>2</sub>
- Verschleißmindernd
- In autom. Schmiersystemen sehr gut förderbar
- Wasserbeständigkeit
- Alterungs- und Oxidationsstabilität
- Guter Korrosionsschutz
- Gute Notlaufeigenschaften durch Festschmierstoffanteile

### Anwendungsgebiete

perma SF02 ist ein Spezialfett für offene Getriebe, Gleitführungen, Gleit- und Wälzlager. Besonders bewährt für alle Maschinen und Geräte mit hohen Belastungen und Freiwetterbedingungen, wie z.B. Krananlagen, Schleusen und Baumaschinen.

### Gebinde

perma Schmiersysteme  
400 gr. Kartuschen auf Anfrage  
(zur Vorschmierung mit mech. Handhebelpresse)

### Bezugsnachweis

perma-tec GmbH & Co. KG  
Hammelburger Str. 21  
97717 Euerdorf/Germany  
Tel. +49 (0) 9704-609 0  
Fax +49 (0) 9704-609 3190  
www.perma-tec.com

### Anwendungshinweise

perma SF02 ist ein Schmierstoff, der speziell auf perma Schmiersysteme abgestimmt wurde. Für eine dosierte und wartungsfreie Schmierung ist dieses Produkt nur in perma Schmiersystemen über die Fa. perma-tec lieferbar.

### Mindestlagerfähigkeit

Die Mindestlagerfähigkeit beträgt bei sorgfältiger Lagerung in trockenen, frostfreien Räumen und originalverschlossenen Gebinden ca. 12 Monate.

### Produktkenndaten

Grundöl	Mineralöl
Verdicker	Lithiumseife / MoS <sub>2</sub>
Farbe	grau
Dichte, DIN 51757, bei 20 °C, g/cm <sup>3</sup> , ca.	0,87
Tropfpunkt, DIN ISO 2176, °C	> 160
Walkpenetration bei 25 °C, DIN ISO 2137; 0,1 mm, ca.	265 - 295
Drehzahlkennwert, (n x d <sub>m</sub> ), ca.	3,5 x 10 <sup>5</sup>
Konsistenz, NLGI-Klasse, DIN 51818	2
Gebrauchstemperaturbereich, °C	- 30 bis 120
Fließdruck, DIN 51805, bei - 30 °C, mbar	< 1400
Wasserbeständigkeit, DIN 51807, 3 h / 90 °C, Bewertungsstufe	1 - 90
Korrosionsschutzverhalten, DIN 51802, Emcor-Test (1 Woche, dest. Wasser), Korr.-Grad	1