

SF01 perma Universalfett

Wälzlager, Gleitlager, Gleitführungen und Wellendichtungen

Beschreibung

perma SF01 ist ein modern konzipiertes Mehrzweckfett auf Basis bewährter Mineralöle und Inhaltsstoffe. Die gemischte Seifenbasis Lithium/ Calcium vereint die positiven Eigenschaften beider Seifenbasen.

perma SF01 ist wasserbeständig, oxidationsstabil und beinhaltet einen wirksamen Verschleiß- und Korrosionsschutz. Es eignet sich besonders gut zur Schmierung stark vibrierender Maschinenelemente.

Anwendungsgebiete

perma SF01 ist ein Mehrzweckfett für die Schmierung von Wälzlager, Gleitlager, Gleitführungen und Wellendichtungen. Die Einsatzgebiete sind Maschinen und Anlagen, z.B. in nachfolgenden Industriezweigen: Getränke, Bergbau, Automobil-, Holz-, Papier- und Druck-, Grundstoff- und Bauindustrie sowie Autowasch- und Kläranlagen.

Anwendungshinweise

perma SF01 ist ein ausblutstabiler 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 original-verschlossenen Gebinden ca. 12 Monate.

perma SF01

- Leistungsstarkes Mehrzweckfett
- Verschleiß mindernd durch EP-Additive
- Alterungs- und oxidationsstabil
- Kalt-, Heiß- und Seewasserbeständig
- Guter Korrosionsschutz
- Gute Abdichtwirkung
- Schwermetall- und Silikonfrei

Gebinde

perma Schmiersysteme
400g 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

Produktkenndaten

Grundöl	Mineralöl
Verdicker	Li/Ca
Grundöl-Viskosität, DIN 51562, bei 40°C, mm ² /s	220
bei 100°C, mm ² /s	6,5
Farbe	braun (hell)
Dichte, DIN 51757, bei 20°C, g/cm ³ , ca.	0,93
Tropfpunkt, DIN ISO 2176, °C	> 170
Walkpenetration bei 25°C, DIN ISO 2137; 0,1 mm, ca.	265 - 295
Drehzahlkennwert, (n x d _m), ca.	3,5 x 10 ⁵
Konsistenz, NLGI-Klasse, DIN 51818	2
Gebrauchstemperaturbereich, °C	- 30 bis 130
Wasserbeständigkeit, DIN 51807-1	0 - 90
Kennzeichnung, DIN	KP2K-30
VKA-Test, N, DIN 51350	< 2600
FAG FE 9 A/1500/6000/130, h, DIN 51821-2	150
FAG FE 8 (Kegelrollenlager) Abrieb bei 7,5 U/min, 50KN, 60°C mw 50, mg, DIN 51819-2	<1
FAG FE 8 (Schräggugellager) Abrieb bei 7,5 U/min, 80KN, 120°C mw 50, mg, DIN 51819-2	<1