

SF04 perma Hochleistungsfett

Wälz- und Gleitlager bis 160°C

Beschreibung

perma SF04 ist ein spezielles Schmierfett auf Basis Mineralöl + PAO / Polyharnstoff. Es besitzt einen weiten Gebrauchstemperaturbereich und ist in Wälz- und Gleitlagern bis zu einer Betriebstemperatur von -20 bis +160°C anwendbar. perma SF04 zeichnet sich durch einen hochwirksamen Verschleißschutz aus und besitzt durch spezielle EP-Zusätze ein hohes Druckaufnahmevermögen. Das Fett haftet gut und ist beständig gegen Wasser, sowohl bei statischer als auch bei dynamischer Beanspruchung. perma SF04 ist oxidationsstabil, alterungsbeständig und schützt vor Korrosion.

Anwendungsgebiete

perma SF04 ist ein Spezialwälzlagerfett für hohe Temperaturen, bei Vibration, Stoßbelastung und/oder Einfluss aggressiver Flüssigkeiten oder waschaktiver Substanzen. Bewährt für Elektromotoren, Pumpen und Lüfter. Gleichzeitig ist es ein Spezialgleitlagerfett. Unter Mischreibungsbedingungen reduziert es Reibung und Temperatur. Die hohe Leistungsfähigkeit bei extremen Anforderungen macht es zu einem Vielweckschmierstoff in der Eisen- und Stahlindustrie, Grundstoff- und Bauindustrie wie z.B: Zement, Kalk oder Gips.

Anwendungshinweise

perma SF04 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.

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

perma SF04

- Vielweckschmierstoff für extreme Anforderungen
- Leistungsstark bei hohen Temperaturen, Vibrationen und Stoßbelastungen
- Alterungs- und oxidationsstabil
- Guter Verschleißschutz
- Guter Korrosionsschutz
- Hohes Druckaufnahmevermögen
- Beständig gegenüber aggressiven Medien
- Gute Abdichtwirkung

Produktkenndaten

Grundöl	Mineralöl + PAO
Verdicker	Polyharnstoff
Grundöl-Viskosität, DIN 51562, bei 40°C, mm ² /s	500
Farbe	beige
Dichte, DIN 51757, bei 20°C, g/cm ³ , ca.	0,9
Tropfpunkt, DIN ISO 2176, °C	> 240
Walkpenetration bei 25°C, DIN ISO 2137; 0,1 mm, ca.	340 - 370
Drehzahlkennwert, (n x d _m), ca.	2,0 x 10 ⁵
Konsistenz, NLGI-Klasse, DIN 51818	0/1
Gebrauchstemperaturbereich, °C	- 20 bis 160
Fließdruck, DIN 51805, bei - 20°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