

perma LOAD L-M 100-2 (SF02)

Vorherige Bezeichnung: perma Extreme pressure grease SF02

SPEZIALFETT FÜR OFFENE GETRIEBE, GLEITFÜHRUNGEN, GLEIT- UND WÄLZLAGER

perma LOAD L-M 100-2 (SF02) ist ein Hochleistungsschmierstoff auf Basis Mineralöl / Lithiumseife und MoS₂. Es zeigt eine hohe Tragfähigkeit und besitzt ein günstiges Verhalten bei Grenz- und Mischreibung.

perma LOAD L-M 100-2 (SF02) ist gut haftfähig, wasserbeständig, oxidationsstabil und besitzt einen guten Korrosionsschutz. Die in diesem Produkt enthaltenen Festschmierstoffanteile (MoS₂) bieten zusätzlich Sicherheit durch Notlaufeigenschaften.

Vorteile

-  **HOCHDRUCKFETT MIT MOS₂**
-  **VERSCHLEISSMINDERND**
-  **IN AUTOM. SCHMIERSYSTEMEN SEHR GUT FÖRDERBAR**
-  **WASSERBESTÄNDIGKEIT**
-  **ALTERUNGS- UND OXIDATIONSSTABILITÄT**
-  **GUTER KORROSIONSSCHUTZ**
-  **GUTE NOTLAUFEIGENSCHAFTEN DURCH FESTSCHMIERSTOFFANTEILE**

Anwendungsgebiete

perma LOAD L-M 100-2 (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.

ANWENDUNGSHINWEISE

perma LOAD L-M 100-2 (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.

MINDESTLAGERDAUER

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

GEBINDE

- perma Schmiersysteme
- Kartusche 400 g
- Eimer 1 kg
- Eimer 5 kg

Produktkenndaten

Grundöl	Mineralöl
Verdicker	Lithiumseife / MoS ₂
Grundöl-Viskosität, DIN 51562, bei 40 °C, mm ² /s	100
Farbe	Grau
Dichte, DIN 51757, bei 20 °C, g/cm ³ , 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 dm), ca.	350.000 mm/min
Konsistenz, NLGI-Klasse, DIN 51818	2
Gebrauchstemperaturbereich, °C	- 30 bis 120
Fließdruck, DIN 51805, bei -30 °C, mbar	< 1.400
Wasserbeständigkeit, DIN 51807, 3 h / 90 °C, Bewertungsstufe	1 - 90
Korrosionsschutzverhalten, DIN 51802, Emcor-Test (1 Woche, dest. Wasser), Korr.-Grad	1



Wälzlager



Gleitlager



Linearführung



Getriebe