

# perma TEMP PU-P SYN 420-2 (SF03)

Vorherige Bezeichnung: perma High temp. grease SF03

## WÄLZ- UND GLEITLAGER BIS +220 °C

perma TEMP PU-P SYN 420-2 (SF03) ist ein spezielles Wälz- und Gleitlagerfett auf Basis Syntheseöl / Polyharnstoff. Es zeichnet sich durch eine hervorragende thermische Stabilität des Schmierfilms aus und ist beständig gegen Wasser. Dieses Hochtemperaturfett ist alterungs- und oxidationsstabil.

perma TEMP PU-P SYN 420-2 (SF03) ist bis + 220 °C leistungsfähig und bietet ein hohes Maß an Betriebssicherheit.

### Vorteile



**GUTE ÖLBINDUNG**



**HOHE THERMISCHE STABILITÄT IM GEBRAUCHSTEMPERATURBEREICH**



**HOHE WASSERBESTÄNDIGKEIT**



**GUTER KORROSIONSSCHUTZ**



**SCHMIERSTOFF KANN MIT ORGANISCHEN LÖSEMITTELN ENTFERNT WERDEN**



**HOHER TROPFPUNKT**

### Anwendungsgebiete

Hochtemperaturbelastete Wälz- und Gleitlager z. B.: Ventilatoren und Motore in Trockenanlagen, Umlenkrollen in Trocken-, Lackier- und Einbrennanlagen, Härteöfen, Förderanlagen, Backautomaten.

#### ANWENDUNGSHINWEISE

perma TEMP PU-P SYN 420-2 (SF03) 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	Ester + PFPE
Verdicker	Polyharnstoff + PTFE
Grundöl-Viskosität, DIN 51562, bei 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	420
Farbe	Beige
Dichte, DIN 51757, bei 20 °C, g/cm <sup>3</sup> , ca.	1,3
Tropfpunkt, DIN ISO 2176, °C	> 250
Walkpenetration bei 25 °C, DIN ISO 2137; 0,1 mm, ca.	265 - 295
Drehzahlkennwert, (n x dm), ca.	300.000 mm/min
Konsistenz, NLGI-Klasse, DIN 51818	2
Gebrauchstemperaturbereich, °C	- 20 bis 220
Wasserbeständigkeit, DIN 51807-1	0/1 - 90



Wälzlager



Gleitlager