



# GP 303

## WEISSES HOCHLEISTUNGSFETT

microGLEIT GP 303 ist ein Hochleistungsfett auf der Basis speziell ausgewählter Lithium-Seife, Mineralöl und einer Kombination von aufeinander abgestimmten, hochwirksamen microWEISSEN Festschmierstoffen.

### Produkteigenschaften

Der Anteil und die Größe der Festschmierstoffe ist so gewählt, daß microGLEIT GP 303 wie ein normales Hochleistungsfett eingesetzt werden kann. Die besonderen Eigenschaften der microWEISSEN Festschmierstoffe wie hohe Druckaufnahmefähigkeit, Schutz vor Schwingungsverschleiß und Verschleißminimierung bleiben aber trotzdem erhalten.

- Konstante, niedrige Reibungszahlen
- Hohe Alterungsbeständigkeit
- Reduzierung der Passungsrostbildung
- Hellfarben und daher sehr sauber in Anwendung und Gebrauch
- Weiter Temperaturbereich
- Hohe Druckbeständigkeit, auch bei stoßartigen Belastungen
- Hohe Standzeiten
- Auch für Buntmetalle und Aluminium geeignet
- Nicht kennzeichnungspflichtig

### Anwendung

- microGLEIT GP 303 kann problemlos über eine Handhebel-fett-pressen bzw. über automatische Auspressvorrichtungen oder Zentralschmierpumpen appliziert werden. Es ist auch möglich, GP 303 mittels Spachtel, Spatel oder nicht faserndem Lappen aufzutragen.
- Eine Vermischung mit Schmierstoffen anderer Verdickerbasis oder Additivierung ist zur Vermeidung von Leistungsverlust zu vermeiden. Die Verträglichkeit ggf. vorab prüfen.

### Produkteinsatz - Beispiele

microGLEIT GP 303 ist immer dann zu empfehlen, wenn normale Fette die Anforderungen nicht erfüllen können. Dies gilt insbesondere bei oszillierenden Bewegungen, bei stoßartigen Belastungen, bei Gefahr von Schwingungsverschleiß und bei technisch oder anwendungsbedingten langen Nachschmierfristen.

Typische Anwendungsgebiete sind:

- Wälzlager aller Art
- Gleitlager (auch Buntmetall-Lager)
- Linearführungen
- Kleingetriebe (Markisengetriebe; Antennengetriebe ..)
- Spindelantriebe (Stellelemente, Hebezeuge)
- Gleit- und Führungsbahnen
- Vielnutprofile
- Gelenke
- Anhänger & Sattelkupplungen; Königszapfen
- u.v.m

## Hinweis

- Beim Einsatz an schneller laufenden Wälzlagern den freien Raum im Lager nicht vollständig auffüllen.

## Produktkenndaten microGLEIT GP 303

EIGENSCHAFT	NORM / PARAMETER	EINHEIT	GP 303
Farbe		—	weiß/creme
Grundöl		—	Mineralöl
Grundöl-Viskosität bei 40°C	DIN 51805	mm <sup>2</sup> /s	180
Verdicker		—	Lithium-Seife
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	°C	>170
Feststoffgehalt		%	<5
Einsatz-Temperatur		° C	-25 bis +120
Dichte	DIN 51757	g/cm <sup>3</sup>	0,9
NLGI Klasse	DIN 51818	—	2
EMCOR	DIN 51802	—	0/1
Wasserbeständigkeit	DIN 51807	—	1 - 90
Lieferbare Gebinde		400 g 1 kg 5/25/50 180 kg	Kartusche - 20 pro Karton Dose – 6 pro Karton Hobbock, Fass
Lagerfähigkeit	geschlossenes Originalgebinde	Monate	36