



# GP 325 H

## ULTRAWEISSE FETTPASTE

smartGLEIT GP 325 H ist eine homogene, weiße Fettpaste auf Mineralöl-Basis mit einem hohen Anteil an reaktionswirksamen, microWEISSEN Festschmierstoffen

### Produkteigenschaften

Die Auswahl und der Anteil der Festschmierstoffe ist so gewählt, dass smartGLEIT GP 325H im Grenz- und Mischreibungsgebiet eine gute Druckaufnahmefähigkeit besitzt, die Passungsrostgefahr minimiert und die Schmiereigenschaften optimiert. Durch die geringe Teilchengröße der verwendeten Festschmierstoffe ist smartGLEIT GP 325H eine sehr feine, geschmeidige Fettpaste, die deshalb insbesondere für den Einsatz an „feinen“, empfindlichen Mechaniken sehr gut geeignet ist.

- Konstante, niedrige Reibungszahlen
- Hohe Haftfähigkeit
- Reduzierung der Passungsrostbildung
- Hellfarben und daher sehr sauber in Anwendung und Gebrauch
- Nicht kennzeichnungspflichtig
- Hohe Druckbeständigkeit
- KTW-geprüft
- Auch für Buntmetalle geeignet

### Anwendung

- smartGLEIT GP 325H kann problemlos über eine Handhebelfettpresse, über automatische Auspressvorrichtungen sowie manuell über einen Spatel, nicht fasernden Lappen, Pinsel oder dergleichen aufgebracht werden.
- Zu schmierende Teile möglichst sorgfältig reinigen.
- Nicht mit Fetten anderer Basis mischen.
- Zur Beschichtung von Massenteilen kann smartGLEIT GP 325H auch dispergiert werden.

### Produkteinsatz - Beispiele

smartGLEIT GP 325H bietet insbesondere bei oszillierenden Bewegungen hervorragende Schmierung im Grenz- und Mischreibungsgebiet.

smartGLEIT GP 325H ist immer dann zu empfehlen, wenn normale Fette die Anforderungen nicht erfüllen können. Dies gilt für unterschiedlichste Materialpaarungen (Stahl-/ Edelstahl, Buntmetalle wie Aluminium, Messing, etc..).

Weitere Anwendungsgebiete – Beispiele:

- Edelstahlschrauben - kein Verschweißen, niedrige Reibung, geringe Streuung
- Kleingetriebe (Markisengetriebe, Antennengetriebe)
- Spindelantriebe (Stellelemente, Hebezeuge)
- Gleit- und Führungsbahnen
- Vielnutprofile und Scharniere
- Gelenklager (auch Bronze)
- Zahnkupplungen u. Zahnwellen
- Gleitlager (auch Buntmetall-Lager)(MoS<sub>2</sub> , Graphit)

## Produktkenndaten smartGLEIT GP 325 H

EIGENSCHAFT	NORM /PARAMETER	EINHEIT	GP 325 H
Farbe	visuell	—	weiß
Grundöl	—	—	Mineralöl
Dichte	DIN 51757	g/cm <sup>3</sup>	~1,1
Penetration	DIN 51804, Bl. 1	mm/10	265 - 295
NLGI Klasse	DIN 51818	—	2
Einsatztemperatur	—	°C	- 25 bis + 110
Schraubentest - Reibwert $\mu$	M12 / 8.8	—	~0,1
Brugger Wert	DIN 51347	MPa	> 80
SRV - Reibwert			~0,1
Korrosionsschutz	EMCOR		0/0
Wasserbeständigkeit	DIN 51807	—	0 - 90
Lagerfähigkeit (geschlossenes Originalgebinde)		Monate	36
Lieferbare Gebinde	—	400 ml 250 g 500 g 1 kg 5 kg / 25 kg 200 kg	Kartusche; Kunststoffdose; 12 pro Karton Kunststoffdose Kunststoffdose; 6 pro Karton Hobbock Stahldeckelfass
Gefahrenhinweise	—	—	keine