



GP 355

WEISSE SPEZIALFETTPASTE

smartGLEIT GP 355 ist eine homogene, sehr wasserbeständige Schmierpaste auf Basis einer speziell ausgewählten Mineral-/Syntheseöl-Kombination mit einem hohen Anteil an reaktionswirksamen, weißen Festschmierstoffen.

Produkteigenschaften

Die Auswahl und der Anteil der Festschmierstoffe wurde so gewählt, daß smartGLEIT GP 355 im Grenz- und Mischreibungsbereich - insbesondere bei oszillierenden, vibrierenden Bewegungen - eine extrem hohe Druckaufnahmefähigkeit besitzt, die die Passungsrostgefahr minimiert und die Schmiereigenschaften optimiert.

- Konstante, niedrige Reibungszahlen auch unter Extrembedingungen
- Sehr hohe Haftfähigkeit
- Extreme Reduzierung der Passungsrostgefahr
- Hellfarben und daher sauber in Anwendung und Gebrauch
- Guter Korrosionsschutz und exzellente Wasserbeständigkeit
- Sehr hohe Druckbeständigkeit
- Hohe Standzeiten
- Auch für Buntmetalle geeignet

Produkteinsatz - Beispiele

smartGLEIT GP 355 ist immer dann zu empfehlen, wenn eine sehr gute Wasserbeständigkeit gefordert wird, wenn normale Fette die Anforderungen nicht erfüllen können und aufgrund der Einsatzbedingungen auch der Einsatz von hochwirksamen Pasten wie smartGLEIT LP 430 nicht möglich bzw. nicht optimal ist. Dies gilt sowohl für die Materialien Stahl-/Edelstahl, als auch für Buntmetalle wie Bronze, Aluminium und Messing.

Typische Anwendungsgebiete sind:

- Spannelemente (Spannfutter)
- Edelstahlschrauben – kein Verschweißen, niedrige Reibung, geringe Streuung
- Kleingetriebe (Markisengetriebe, Antennengetriebe, ..)
- Spindelantriebe (Stellelemente, Hebezeuge)
- Gleit- und Führungsbahnen – auch im Freilufteinsatz
- Gelenklager (auch Bronze), Zahnkupplungen u. Zahnwellen

Anwendung

- smartGLEIT GP 355 kann über eine Handhebelfettpresse, über automatische Förderanlagen (die für festschmierstoffhaltige Produkte geeignet sind), über Auspressvorrichtungen, sowie manuell mit einem Spatel, nicht faserndem Lappen, Pinsel oder dergleichen aufgebracht werden.
- Zu schmierende Teile möglichst sorgfältig reinigen.
- Nicht mit Fetten anderer Basis mischen.

Hinweis

- Zur Beschichtung von Massenteilen kann smartGLEIT GP 355 auch dispergiert werden.

Produktkenndaten smartGLEIT GP 355

EIGENSCHAFT	NORM /PARAMETER	EINHEIT	GP 355
Farbe	visuell	—	weiß
Grundöl		—	Mineralöl/Syntheseöl
Viskosität bei 40°C	DIN 51805	mm ² /s	~300
Verdicker		—	Li-Seife
Einsatz-Temperatur		° C	-20 bis +120
Feststoffgehalt		%	—
Dichte	DIN 51757	g/cm ³	1,1
NLGI Klasse	DIN 51818	—	2
Brugger - Wert	DIN 51347	MPa	~150
Schraubentest - Reibwert μ	M10x50-A4 / Ma = 40 Nm	—	0,09
EMCOR	DIN 51802	—	0/0
Wasserbeständigkeit	DIN 51807/T1	—	0 - 90
Lagerfähigkeit	geschlossenes Originalgebinde		36 Monate
Liefergebinde	—	250 g 500 g 1 kg 5 / 25 / 200 kg	Kunststoffdose Kartusche - 20 pro Karton Kunststoffdose - 6 pro Karton Hobbock / Fass
Sicherheitshinweise	—	—	see SDB