

Weißes Fettpastenspray

GLEIT- μ [®] HP 513

Produkteigenschaften

- » weiter Temperatureinsatzbereich: -45 bis +110 °C (kurzzeitig bis 180 °C)
- » konstante, niedrige Reibungszahlen auch bei mittleren Flächenlasten
- » bei Schwingungen oder Vibrationen MoS₂-Produkten weit überlegen
- » guter Korrosionsschutz und hohe Wasserbeständigkeit
- » hellfarben und daher sehr sauber in Anwendung und Gebrauch
- » sehr hohe Druckbeständigkeit
- » vermindert die Passungsrostgefahr
- » auch für Buntmetalle geeignet
- » für die Schmierung bei stoßartigen, oszillierenden Bewegungen

Einsatzbeispiele

- » Geräte für den Haushalt
- » Gelenklager, Bolzen, Stiften, Räder, Scharniere und Beschläge
- » Bewegungsgewinde, Kugelbuchsen, Kugelgewindetriebe
- » für saubere (weiße) Anwendungen
- » Zahnkupplungen und Zahnwellen

Produktbeschreibung

GLEIT- μ [®] HP 513 ist eine homogene, hellfarbene Paste mit einem extrem hohen Anteil an weißen, synergetisch wirkenden Festschmierstoffen. Die Auswahl und der Anteil der Festschmierstoffe ist so gewählt, dass GLEIT- μ [®] HP 513 in vielen Fällen schwarze Pasten ersetzen kann.

Bei stoßartigen, oszillierenden Bewegungen zeigt sich GLEIT- μ [®] HP 513 schwarzen Montagepasten sogar deutlich überlegen. Die Druckaufnahmefähigkeit ist außerordentlich, die Passungsrostgefahr wird minimiert und die Schmiereigenschaften werden optimiert.

Einsatzgebiete

GLEIT- μ [®] HP 513 wird für Maschinenelemente bei hohen Flächenlasten für die Montage und die Einsatzschmierung verwendet. GLEIT- μ [®] HP 513 ist bestens geeignet bei stoßartigen Belastungen, bei allen drei Belastungsfällen (I, II, III) und insbesondere bei oszillierenden Anwendungen.

Bei Anwendung wird ein verbessertes Ruckgleitverhalten erzielt und Passungsrosterscheinungen (Rotrostbildung) werden vermindert. GLEIT- μ [®] HP 513 bietet auch bei mäßigen Flächenlasten ein schmales Reibungszahlenfenster. Durch GLEIT- μ [®] HP 513 können schwarze Pasten auf Graphit- und Molybdändisulfidbasis in vielen Bereichen durch die „saubere“ Paste ersetzt werden.

Produktanwendung

GLEIT- μ [®] HP 513 ist in einer 400 ml Spraydose lieferbar. Nach der Reinigung der zu schmierenden Oberfläche und nach dem Abdunsten der eingesetzten Reinigungsmittel (zB. GLEIT- μ [®] RZ 730) kann die Fettpaste, nachdem die Spraydose kräftig geschüttelt wurde, gleichmäßig mit einem Abstand von ca. 25 cm aufgetragen werden. Danach mind. 1 Minute warten bis das Lösemittel entwichen ist.



Hinweise zur Anwendung

- » Zu schmierende Teile möglichst sorgfältig reinigen.
- » Nicht mit Fetten oder Pasten anderer Basis mischen.
- » Vor dem Gebrauch Dose bitte sorgfältig schütteln.
- » Gebinde nur komplett entleert der Altstoffsammlung zuführen.

Produktkenndaten

Merkmal	Prüfmethode	Ergebnis	Einheit
Farbe	visuell	weiß/cremefarben	
Grundölbasis		Syntheseöl	
Grundölviskosität		ca. 160	mm ² /10
Dichte	DIN 51757	ca. 1,3	g/cm ³
Konsistenzklasse NLGI	DIN 51818	2	
Temperatureinsatzbereich		-25 bis +110 (kurzzeitig bis +180)	°C
Reibungszahl μ_{min}	Schraubenprüfstand (M12 A2)	ca. 0,07 (bei 70 % Auslastung)	
Brugger-Wert	DIN 51347 T1 u. 2	ca. 160	
Wasserbeständigkeit	DIN 51807, T1	0–90	
Lagerfähigkeit		36 Monate im geschlossenen Originalgebinde	
Lieferbare Gebinde		400 ml Spraydose (12 x 400 ml)	
Gefahrenhinweise	Bitte Sicherheitsdatenblatt anfordern.		

Die Messwerte geben unseren derzeitigen Wissensstand wieder. Sie stellen Mittelwerte dar und können im Rahmen der üblichen Herstellerangaben schwanken. Änderungen bei technischer Weiterentwicklung behalten wir uns vor. Aufgrund der mannigfaltigen Einsatzmöglichkeiten und Einsatzbedingungen kann die Produktinformation lediglich Hinweise auf mögliche Anwendungen geben. Es können daher keine verbindlichen Haftungs- und Gewährleistungsansprüche abgeleitet werden. Vor einem Einsatz empfehlen wir deshalb Versuche durchzuführen.