

Wasserbeständiges Hochleistungsfett

GLEIT- μ [®] HF 406

Produkteigenschaften

- » sehr gute Wasserbeständigkeit, auch gegen Wasserdampf und bei schwachen Säuren und Laugen
- » weiter Temperatureinsatzbereich
- » oxidationsstabil
- » langzünftig und haftfähig
- » sehr guter Korrosionsschutz
- » lange Nachschmierfristen
- » hohe Druckbeständigkeit
- » nicht kennzeichnungspflichtig



Einsatzbeispiele

- » Wälzlager
- » Spannbuchsen
- » Kugelbuchsen
- » Lüfter- und Ventilatorenlager
- » Gleit- und Führungsbahnen
- » bei Wasserdampf

Produktbeschreibung

GLEIT- μ [®] HF 406 ist ein langzuges, teilsynthetisches Hochleistungsfett auf der Basis speziell ausgewählter Synthese- und Mineralöle mit einem Aluminiumkomplekseifenverdicker und einem darauf abgestimmten Additivpaket.

GLEIT- μ [®] HF 406 zeichnet sich durch eine gute Beständigkeit gegen Wasser und Wasserdampf sowie gegen schwache Säuren und Laugen aus.

Einsatzgebiete

GLEIT- μ [®] HF 406 ist ein universelles Hochleistungsfett und bei allen Anwendungen, die vom Schmierstoff eine hohe Wasserresistenz fordern, empfehlenswert.

Produktanwendung

GLEIT- μ [®] HF 406 kann problemlos über eine Handfettpresse, über automatische Förderanlagen sowie manuell über einen Spatel oder dergleichen aufgebracht werden. Bei der Füllung über einen Schmiernippel diesen vor dem Aufsetzen der Fettpresse reinigen. Nach der Anwendung angebrauchte Gebinde bis zum nächsten Einsatz gut verschließen und so vor Verunreinigungen schützen.

Hinweise zur Anwendung

- » Nicht mit Fetten oder Pasten anderer Basis mischen.
- » Zu schmierende Teile möglichst sorgfältig reinigen.
- » Gebinde bis zum nächsten Einsatz gut verschließen und so vor Verunreinigungen schützen.
- » Bei hohen Temperaturen rechtzeitig nachschmieren.



Produktkenndaten

Merkmal	Prüfmethode	Ergebnis	Einheit
Farbe	visuell	dunkelbraun	
Grundölbasis		Synthese-/Mineralöl	
Verdicker		Aluminiumkomplexseife	
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	230	°C
Grundölviskosität (bei 40°C)	ASTM D 7042	300	mm ² /s
Konsistenzklasse NLGI	DIN 51 818	2	
Temperatureinsatzbereich		-25 bis +150	°C
Timken-Test (Gutlast)	ASTM D-2509	40	lbs
Walkpenetration (0,1mm, 60 Doppelhübe)	DIN ISO 2137	280	
Walkpenetration (0,1mm, 60 000 Doppelhübe)	DIN ISO 2137	300	
Wasserbeständigkeit	DIN 51807-1	Bewertungsstufe 0	
VKA Schweißkraft	DIN 51 350/T4	2600	N
Lagerfähigkeit		36 Monate im geschlossenen Originalgebinde	
Lieferbare Gebinde		400 g Kartusche (12 x 400 g)	
Gefahrenhinweise		keine	

Wichtige Hinweise

Für den Serieneinsatz von GLEIT- μ [®] HF 406 in Verbindung mit Kunststoffen empfehlen wir eine Verträglichkeitsprüfung.

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.