

MoS₂-Fett**GLEIT-μ[®] HF 410**

Produkteigenschaften

- » sehr walkstabil
- » hohe Alterungsbeständigkeit
- » sehr gute Oxidationsbeständigkeit
- » gute Haftfähigkeit
- » guter Korrosionsschutz
- » hohe Druckbeständigkeit
- » gute Wasserbeständigkeit
- » nicht kennzeichnungspflichtig



Einsatzbeispiele

- » Wälzlager
- » Gleitlager
- » Einlauf- und Dauerschmierung von neuen hochbelasteten Lagern
- » Gleit- und Führungsbahnen
- » Gewindespindeln
- » Gelenke

Produktbeschreibung

GLEIT-μ[®] HF 410 ist ein homogenes, geschmeidiges Hochleistungsfett auf der Basis eines ausgewählten Mineralöls. Zur Aufnahme von hohen Drücken enthält GLEIT-μ[®] HF 410 neben chemisch wirkenden EP-Zusätzen als Festschmierstoff Molybdändisulfid. Eine walkstabile Lithiumseife wirkt als Fettverdicker.

GLEIT-μ[®] HF 410 hat eine gute Haftfähigkeit und Oxidationsbeständigkeit und bietet einen guten Korrosionsschutz.

Einsatzgebiete

GLEIT-μ[®] HF 410 eignet sich zur Schmierung von hochbelasteten Wälz- und Gleitlagern und bietet durch das eingebaute Molybdändisulfid auch Vorteile als Einlaufhilfe bei hochbelasteten neuen Lagerungen.

Produktanwendung

GLEIT-μ[®] HF 410 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.
- » Beim Einsatz an schnell laufenden Lagern das Lager nicht überschmieren.
- » Gebinde bis zum nächsten Einsatz gut verschließen und so vor Verunreinigungen schützen.

MoS₂-Fett**GLEIT-μ[®] HF 410**

Produktkenndaten

Merkmal	Prüfmethode	Ergebnis	Einheit
Aussehen bei Lieferung	visuell	grau-schwarz	
Festschmierstoff		Molybdändisulfid	
Verdicker		Lithiumseife	
Tropfpunkt	DIN ISO 2176	ca. 190	°C
Dichte	DIN 51757	ca. 0,9	g/cm ³
Penetration	DIN 51804, Bl. 1	265–295	mm/10
Konsistenzklasse NLGI	DIN 51818	2	
Temperatureinsatzbereich		-25 bis +120	°C
Timken-Test (Gutlast)	DIN 51434 T3	ca. 220	N
Korrosionsschutzeigenschaften	DIN51802(Emcor)	0	
Wasserbeständigkeit	DIN 51807, T1	1–90	
Lagerfähigkeit		36 Monate im geschlossenen Originalgebinde	
Lieferbare Gebinde		400 g Kartusche (10 x 400 g) 1 kg Dose (6 x 1 kg) 5 / 25 kg Hobbock 180 kg Fass	
Gefahrenhinweise		keine	

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.

PI_HF410_de_032015

GLEIT-μ[®] und *boltcoat*[®] sind eingetragene Markenzeichen der Wessely GmbH.