

Informace o výrobku

GLEIT- μ [®] HF 451

Vysokoteplotní plastické mazivo

Popis výrobku

GLEIT- μ HF 451 je postaveno na zvláště vybraném vysoce hodnotném perfluorovaném polyéterickém základovém oleji a vysokoteplotně stabilní **GLEIT- μ** kombinaci bílých tuhých maziv. Tato kombinace zaručuje vysokou teplotní stabilitu při současně vysoké odolnosti vůči mnoha druhům chemikálií. Jeho inertním chováním je zaručena dlouhodobá snášenlivost s plasty a elastomery. Je také možné nasazení ve vakuu. Velmi nízký sklon k odpařování umožňuje dlouhodobou životnost v teplotním okruhu přes 200°C, kde mnohonásobně překonává běžná vysokoteplotní polymočovinová, silikonová a fluorsilikonová maziva. **GLEIT- μ HF 451** je určeno pro aplikace s vysokými požadavky odolnosti tlaku a odpařování v oblasti vysokých teplot.

Okruhy použití

jsou u **GLEIT- μ HF 451** v oblastech nasazení, kde všemi tradičními mazivy nemohou být splněny vysoké technické požadavky. Nasazení **GLEIT- μ HF 451** se jeví též velmi smysluplné při sledování ekonomických ukazatelů (životnost, provozní spolehlivost, snižování nákladů z důvodu neuskutečněných údržbových prací, a pod.).

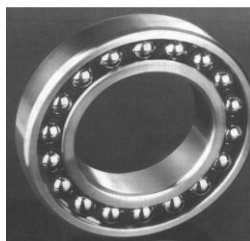
Příklady použití

valivá ložiska na dopravnících v lakovnách, transportní řetězy v textilkách, na mycích a odmašťovacích zařízeních, v pecích a pekárenských automat. vřetena, kuželky, kulové ventily, těsnění a ucpávky na armaturách a ventilech šoupátka a regulátory na horkých přístrojích (také v domácích přístroj.) vysokoteplotně namáhané převody tiskáren (laserové tiskárny) v jemné mechanice a fotopřístrojích (jako např. projektoři)

DODÁVÁ

**Radoslav Hazmuka
HAZMIOIL - TÁBOR**

www.hazmioil.cz



Mimořádný mazací výkon

Vlastnosti

- **odolnost vysokým teplotám až do 260°C, krátkodobě do 280°C**
- **vynikající odolnost mnoha chemikáliím**
- **velmi dobrá snášenlivost s plasty a elastomery**
- **vysoká mazací schopnost prostřednictvím bílých tuhých maziv GLEIT- μ [®]**
- **nepodléhá povinnosti označení**
- **extrémně tlakově odolný**
- **dlouhá životnost v oblasti vysokých teplot**
- **pro valivá ložiska při extrémních podmínkách nasazení**

GLEIT- μ [®] speciální maziva a potahování

Prodej, distribuce, poradenství a servis v CZ a SK
Radoslav Hazmuka – Průběžná 110, 39002 Tábor

Výrobce:

Wessely Ges.m.b.H.

Girak-Strasse 1, A-2100 Korneuburg

Tel.: 0043/2262/758390 Fax: 0043/2262/7583913

e-mail: wessely@wessely.co.at

www.wessely.co.at

Váš partner pro speciální maziva

Radoslav Hazmuka, Průběžná 110, 39002 Tábor, tel.: 77 281 925, 381 281 925, info@hazmioil.cz

Použití

GLEIT- μ HF 451 je možné nanášet pomocí běžných ručních i automatických mazacích a dopravních zařízení, tak jako i ručně pomocí špachtle a pod.

Pozor: **GLEIT-μ HF 451** nemíchat s mazivy na jiném základě!

Poznámky pro použití

Mazané součásti pečlivě očistit od každých nečistot (také od ochranných antikoročních olejů a jim podobných)

nemíchat s mazivy na jiném základě

při použití pro mazání kluzných a valivých ložisek

přesně stanovit a dodržet plnicí množství

rádi Vám budeme nápomocni při určení potřebného množství

Technické údaje

vlastnosti	zkušební metoda	hodnota/stav	jednotka
barva	vizuálně	bílá/krémovitá	
základový olej		perfluorovaný polyéter	
tuhá maziva		GLEIT-μ [®] , bílá tuhá maziva	
bod skápnutí	DIN ISO 2176	žádný	°C
hustota	DIN 51757	ca. 1,9	g/cm ³
penetrace	DIN 51804, list 1	265 – 295	mm/10
třída konzistence NLGI	DIN 51818	2	
teplotní okruh použití		-25 až +260, (krátkodobě 280)	°C
bod vzplanutí	DIN EN 57	není hořlavý	
odolnost kyslíku - BAM		ve stádiu zkoušek	
skladovatelnost		36 měsíců u uzavřeném originálním balení	
dodávané balení		1 kg dóza 5 kg kbelík	HF45110 HF45111
poznámky pro nebezpečí		žádné	

Důležité upozornění

Při teplotách nad 300°C se z důvodu začínajícího termického rozkladu tvoří zdraví škodlivé výpary.

Údaje obsažené v tomto výtisku jsou založeny na našich dlouholetých zkušenostech a znalostech. Udané hodnoty představují střední hodnoty a mohou se pohybovat v obvyklých výrobních tolerancích. Vyhrazujeme si změny vzniklé dalším technickým vývojem. Z důvodu mnoha možných vlivů při zpracování a použití je nutné brát tyto údaje pouze jako doporučení. Právně závazné zajištění daných vlastností nebo vhodnost pro konkrétní způsob nasazení, není možné odvozovat z těchto údajů. Před vlastním nasazením doporučujeme provedení zkoušek.