

## Informace o výrobku

**GLEIT -μ<sup>®</sup> HF 451**

Vysokoteplotní plastické mazivo



### Popis výrobku

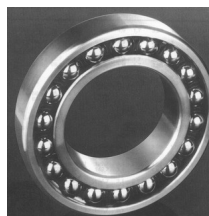
**GLEIT-μ HF 451** je postaveno na zvláště vybraném vysoce hodnotném perfluorovaném polyéterickém základovém oleji a vysokoteplotně stabilní **GLEIT-μ** kombinaci bílých tuhých maziv. Tato kombinace zaručuje vysokou teplotní stabilitu při současně vysoké odolnosti vůči mnoha druhům chemikálií. Jeho inertním 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 HP 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 přístrojích.)
- vysokoteplotně namáhané převody tiskáren (laserové tiskárny)
- v jemné mechanice a fotopřístrojích (jako např. projektoři)



**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<sup>®</sup>**
- nepodléhá povinnosti označení
- extrémně tlakově odolný
- dlouhá životnost v oblasti vysokých teplot
- pro valivá ložiska při extrémních podmínkách nasazení

**GLEIT -μ<sup>®</sup>**

speciální maziva  
a potahování

Prodej, distribuce, poradenství a servis v CZ a SK  
Nachazel, s.r.o.

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**

## 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

## 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. Vyhrazuje 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.