

## Informace o výrobku

**GLEIT- $\mu$** <sup>®</sup>

**GF 104**

suchý hedvábně matný kluzný film

**nacházel**<sup>®</sup>

**lubricants**

## Popis výrobku

### ve stavu dodání

je **GLEIT- $\mu$  GF 104** vyznačení nepodléhající, k životnímu prostředí šetrná, naběhlá vodní suspenze světle zbarvených tuhých maziv.

### po nanesení

a uschnutí se na povrchu vytvoří matný suchý film s vynikajícími kluznými vlastnostmi.

**GLEIT- $\mu$  GF 104** bylo vyvinuto s cílem dosažení co nejmenšího rozptylu hodnot tření.

## Okruhy použití

**GLEIT- $\mu$  GF 104** je určeno pro potahování velkého množství malých dílů (sytký materiál), které mají být hospodárně v masovém měřítku opatřeny kluznou vrstvou s hodnotami tření v rozmezí  $\mu = 0,15$  až  $0,18$ . Tímto je docílena snadná a rychlá montáž bez použití olejů nebo tuků.

## Příklady použití

- Vrutý do dřeva, fasádní šrouby
- galvanicky zušlechtěné šrouby, podložky a matice
- hromadné potahování součástí s anorganickou povrchovou úpravou
- samořezné a samozávrtné šrouby
- malé součásti jako jsou čepy, klouby, vedení, pružiny, apod.
- součásti z plastů, ...

## Vlastnosti výrobku

- konstantní, nízké hodnoty tření při nepatrném rozptylu, čímž se třecí poměry stávají stálými a počitatelnými
- vysoká odolnost proti otěru
- vizuálně skoro neviditelný, přesto identifikovatelný pomocí UV záření
- dobrá schopnost ulpívat na různých typech povrchů
- žádný vliv na vlastnosti základového materiálu
- nepodléhá označování; přátelské k životnímu prostředí – vodou ředitelný
- zpracovatelné automatickými (robotickými) zařízeními
- stejné šroubovací momenty u vrtů
- je možné cenově výhodné a perfektní potažení v našem potahovacím závodě

**GLEIT- $\mu$** <sup>®</sup>

speciální maziva  
a potahování

Výrobce/potahovací závod:

Wessely Ges.m.b.H.

Girak-Straße 13, A-2100 Korneuburg

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

e-mail: wessely@wessely.co.at

http://www.wessely.co.at

**Váš partner pro speciální maziva**

### Použití

**GLEIT-μ GF 104** je dodáváno jako koncentrát.

Pro použití se **GLEIT-μ GF 104** ředí vodou (v minimální kvalitě pitné vody). Za stálého míchání se přidává voda do produktu. Zředění je závislé na technologickém postupu potahování a specifických technicko-mazacích (kluzných) požadavcích.

#### Směrné hodnoty ředění:

1:1 až 1:3 při potahování v odstředivce  
1:4 až 1:7 při máčení.

Na závěr potahované díly osušit vzduchem horkým ca 50 - 60°C. Potažené díly balit až po dosažení okolní teploty, zabrání se tím kondenzaci vodních par.

### Poznámky pro použití

- pravidelně kontrolovat stav pH
- pravidelně kontrolovat stav lázně. Návod na kontrolu lázně si u nás vyžádejte.
- k ředění používat pouze vodu v minimální kvalitě pitné vody
- díly pro potahování musí být odmaštěny
- pro zabránění tvorby pěny při silném míchání máčecí lázně je dodáván odpěňovač pod označením **GLEIT-μ RZ 900**.
- pro průmyslové aplikace nabízíme cenově výhodné a odborné provedené zakázkové potažení v našem závodě technologií **boltcoat<sup>®</sup>**.

### Důležitá upozornění

Produkt chránit před mrazem!

Při přerušení práce lázeň uzavřít a tím zabránit tvorbě škraloupu na povrchu lázně.

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. Vyhraujeme 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.