

## Informace o výrobku

**GLEIT -μ<sup>®</sup> GL 200**

MoS<sub>2</sub>-kluzný lak systém



## Popis výrobku

### Ve stavu dodání

**GLEIT-μ GL 200** je šedočerný, vodou ředitelný kluzný lak, který je postaven na bázi organického pojiva a s tím sladěné kombinaci tuhých maziv. Převažujícím podílem tuhých maziv je zde siřník molybdeničitý.

### Po nanesení

Po nanesení **GLEIT-μ GL 200** a odpaření vody se na povrchu vytvoří suchý, dobře držící, extrémně tlakově odolný, šedočerný kluzný film. **GLEIT-μ GL 200** může být nasazováno jako samostatné mazivo ale je vhodné, na základě jeho dobré odolnosti olejům, také jako podpora pro mazání oleji nebo tuky.

## Okruhy použití

### Suché mazání:

tam, kde je požadována čistota od olejů a tuků, a kde z důvodu dalšího provozního namáhání je potřebný optimální záběh nebo tam, kde je zapotřebí suchého, vysoce tlakově zatížitelného kluzného filmu (montáž).

### Beztrískové tváření kovů:

těžce tvářitelné materiály jsou při použití **GLEIT-μ GL 200** dobře zpracovatelné. Zamezí se tím studeným svárům a je možný vysoký stupeň přetvoření.

## Příklady použití

- záběhové procesy na čepech ložisek
- závity z ušlechtilých ocelí
- podložky
- lisování za studena, rozšiřování, redukování
- při vysokých plošných tlacích a nízkých kluzných rychlostech

## Vlastnosti

- suchý, šedočerný kluzný film
- extrémně odolný vůči tlaku
- konstantní, velmi nízké a opakovatelné hodnoty tření
- optimalizuje průběh záběhových procesů – také a především u strojních součástí mazaných oleji a tuky
- minimalizuje nebezpečí trhavého pohybu (stick-slip)
- vysoká schopnost držet na povrchu
- široký okruh teplotního použití od -70°C do 250°C
- vodou ředitelný – tím přátelský k životnímu prostředí a použití
- nabízíme cenově výhodné a profesionálně provedené potažení

**GLEIT -μ<sup>®</sup>**

speciální maziva  
potahování

### 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- $\mu$  GL 200** se používá ve stavu dodání. Nanášení je možné provádět (na očištěné a odmaštěné součásti) stříkáním (kvalitativně nejlepší), ponořením (výhodné pro malé díly), v bubnu a nebo štětcem (pokud není možné použít předešlých způsobů) nebo odstředění. Při zpracování velkého množství doporučujeme vybavit zásobník míchacím zařízením. Pro docílení tvorby jedolitého filmu a současně rychlejšího schnutí doporučujeme potahované díly přehřát na 60°C až 80°C a nebo po potažení vysušit horkým vzduchem (60°C až 120°C). Je také důležité zkrátit na minimum dobu kontaktu povrchu součásti s vodou, která je obsažena v laku. Doporučená tloušťka vrstvy je mezi 10 – 20  $\mu$ m.

## Poznámky pro použití

- **GLEIT- $\mu$  GL 200** před i při použití důkladně, pečlivě a pravidelně míchat.
- **GLEIT- $\mu$  GL 200** nanášet pouze na čisté povrchy (bez olejů a tuků). Ve většině případů je dostačující potažení pouze jedné plochy.
- po skončení práce zařízení dobře vyčistit, máčecí lázeň uzavřít
- schopnost **GLEIT- $\mu$  GL 200** lpět na povrchu můžete ještě výrazně zvýšit mechanickou nebo chemickou předúpravou potahovaných dílů (pískováním, fosfátováním nebo atramentováním)
- pro ředění a čištění se používá voda v minimální kvalitě pitné vody
- perfektní a cenově výhodné potažení Vám rádi provedeme v našem závodě

### Důležité upozornění

produkt ve stavu dodání chránit před mrazem!

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.

Nacházel, s.r.o. Průmyslová 11/1472, 102 19 Praha 10 - Hostivař, tel.: 222 351 140, fax: 222 35149  
e-mail: maziva@nachazel.cz, www.nachazel.cz