

## Informace o výrobku

### **GLEIT -μ<sup>®</sup> GL 201**

System kluzného laku pro závity uzavíracích čepiček

## Popis výrobku

### Ve stavu dodání

**GLEIT-μ GL 201** 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 sirič molybdeničitý.

### Po nanesení

Po nanesení **GLEIT-μ GL 201** a odpaření vody se na povrchu vytvoří suchý, dobře držící, extrémně tlakově odolný, šedočerný kluzný film s dobrou antikorozi ochranou.

## 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 (např. montáž).

## Příklady použití

- závity uzavíracích čepiček tlakových lahví
- závity z ušlechtilých ocelí
- podložky
- lisování za studena, rozšiřování, redukování
- při vysokých plošných tlacích a nízkých kluzných rychlostech

## **DODÁVÁ**

**Radoslav Hazmuka  
HAZMIOIL - TÁBOR**

[www.hazmioil.cz](http://www.hazmioil.cz)

## Vlastnosti

**suchý, šedočerný kluzný film**

**extrémně odolný vůči tlaku**

**konstantní, velmi nízké a opakovatelné hodnoty tření**

**optimalizuje průběh záběhových procesů na závitech**

**minimalizuje nebezpečí trhavého pohybu (stick-slip)**

**vysoká schopnost ulpívat na povrchu**

**široký okruh teplotního použití od -70°C do 250°C**

**vodou ředitelný – tím přátelský k životnímu prostředí a použití**

**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](mailto:wessely@wessely.co.at)  
<http://www.wessely.co.at>

**Váš partner pro speciální maziva**

## Použití

**GLEIT- $\mu$  GL 201** se používá ve stavu dodání. Nanášení (na očištěné a odmaštěné součásti) je možné provádět:

- stříkáním (kvalitativně nejlepší)
- ponořením (výhodné pro malé díly)
- v bubnu a nebo štětcem (pokud není možné použít předešlých způsobů)

Pro docílení tvorby stejnoměrného filmu a současně rychlejšího schnutí doporučujeme potahované díly lehce předehrát a/nebo po potažení vysušit horkým vzduchem. Toto je také důležité pro zkrácení doby kontaktu povrchu součásti s vodou na minimum. Doporučená tloušťka filmu je ca 10 – 20  $\mu$ m.

## Poznámky pro použití

- **GLEIT- $\mu$  GL 201** před i při použití důkladně, pečlivě a pravidelně míchat.
- **GLEIT- $\mu$  GL 201** 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
- pro ředění a čištění se používá voda v minimální kvalitě pitné vody

### Důležité upozornění

produkt ve stavu dodání chránit před mrazem!  
Povolení od BAM není zatím k dispozici, je ve stádiu zkoušek.

**Pozor:** kyslík v kontaktu s mazivem vyžaduje velmi opatrné zacházení. Nasazovaná maziva smí být použita pouze s odzkoušenými hodnotami (teplota/tlak) od BAM. Je nutné velmi dbát na čistotu pracovního prostředí. Otevřené nádoby po použití pečlivě uzavírat a také tak skladovat.

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.

**Podrobné informace získáte u svého dodavatele  
HAZMIOIL - TÁBOR, Radoslav Hazmuka  
Průběžná 110, 390 02, Tábor - Čekanice  
Tel.: 381 281 925, Fax.: 381 282 154, Mob.: 777 281 925  
Email: hazmioil@gmail.com WWW.HAZMIOIL.CZ**