

**GLEIT -μ<sup>®</sup> GL 251**

grafitový - kluzný lak systém

**DODÁVÁ**

**Radoslav Hazmuka  
HAZMIOIL - TÁBOR**

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

## Popis výrobku

**GLEIT-μ GL 251** je šedočerný, vodou ředitelný kluzný lak, který je postaven na bázi anorganického pojiva a s tím sladěné kombinaci tuhých maziv. Převažujícím podílem tuhých maziv je zde grafit.

**GLEIT-μ GL 251** po nanesení a odpaření vody vytvoří na povrchu suchý, dobře držící, šedočerný kluzný film.

**GLEIT-μ GL 251** může být nasazováno jako samostatné mazivo, ale je také velmi vhodné, na základě jeho dobré odolnosti olejům, jako podpora pro mazání oleji nebo tuky.

## Okruhy použití

Při nasazení u beztrískového tváření středně a těžce tvářitelných kovů jsou při použití **GLEIT-μ GL 251** tyto materiály dobře zpracovatelné. Zamezí se tím studeným svárům a je možný vysoký stupeň přetvoření.

## Příklady použití

- středně těžké tvářecí procesy
- protlačování za studena
- rozšiřování
- redukování

## Vlastnosti

**suchý, šedočerný kluzný film  
vysoce odolný vůči tlaku  
pro střední až těžké tvářecí  
procesy**

**konstantní, nízké a  
opakovatelné hodnoty tření  
neobsahuje síru a je tím  
vhodný pro austenitické  
ocele**

**minimalizuje nebezpečí  
trhavého pohybu (stick-slip)  
vysoká schopnost držet na  
povrchu**

**široký okruh teplotního  
použití od -40°C do 150°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)  
www: [wessely.co.at](http://wessely.co.at)

## Použití

**GLEIT-μ GL 251** 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. Na závěr aplikace musí být lak vysušen horkým vzduchem (do 100°C).

Doporučená tloušťka vrstvy je mezi 10 – 20 μm.

## Poznámky pro použití

- **GLEIT-μ GL 251** před i při použití důkladně, pečlivě a pravidelně míchat.
- **GLEIT-μ GL 251** nanášet pouze na čisté povrchy (bez olejů a tuků).
- po skončení práce zařízení dobře vyčistit, máčecí lázeň uzavřít
- schopnost **GLEIT-μ GL 251** ulpívat na povrchu můžete ještě výrazně zvýšit mechanickou nebo chemickou předúpravou potahovaných dílů
- pro ředění a čištění se používá voda v minimální kvalitě pitné vody

## 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. 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.