

## Informace o výrobku

**GLEIT -μ<sup>®</sup> GL 280**

PTFE - kluzný lak systém



## Popis výrobku

**GLEIT-μ GL 280** je ředidlový kluzný lak obsahující PTFE, který je postaven na bázi anorganického pojiva a postupně sladěné kombinaci tuhých maziv.

Po nanesení **GLEIT-μ GL 280** a vypaření ředidla se na povrchu vytvoří suchý, dobře držící, hedvábně matný a transparentní kluzný film.

**GLEIT-μ GL 280** může být nasazeno nejenom jako mazivo ale na základě jeho dobrých antilepících vlastností i jako separační médium.

## Okruhy použití

Pro mazání různých kombinací materiálů a párů materiálů jako jsou kovy, nekovové materiály, většina plastů, dřevo, papír, keramika a pryž.

**GLEIT-μ GL 280** je vhodné jako univerzální suchý kluzný film a také jako separační prostředek při výrobě dílů z gumy a elastomerů.

## Příklady použití

- pro celoživotní mazání dílů vstřikovaných z plastů jako jsou mřížky, vačky, zdvihátka, vedení, stavitelné šrouby, a podobně
- okenní kování
- jemná mechanika, zdravotní technika, domácí přístroje
- jako náhrada maziv na bázi olejů nebo tuků

## Vlastnosti

- vytváří suchý, hedvábně matný, transparentní kluzný film
- čistý
- vysoká schopnost ulpívat na mnoha různých površích
- konstantní, velmi nízké a opakovatelné hodnoty tření
- vhodný pro mazání umělých hmot
- minimalizuje nebezpečí vzniku trhavého pohybu (stick-slip)
- široký okruh teplotního použití

od -180°C do +250°C

- umožňuje skladování montážně namazaných dílů
- žádné znečištění při montáži potažených dílů
- nabízíme cenově výhodné a profesionálně provedené potažení

**GLEIT -μ<sup>®</sup>**

speciální maziva  
a potahování

Prodej, distribuce, poradenství a servis v CZ a SK  
Nacházel, 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- $\mu$  GL 280** se používá ve stavu dodání. Nanášení (na očištěné a odmaštěné součásti) je možné provádět stříkáním, ponořením, v bubnu a nebo štětcem. Při zpracování velkého množství doporučujeme vybavit zásobník míchacím zařízením. V závislosti na aplikaci se musí kluzný lak vytvrdit. Na závěr potažení proto doporučujeme vysušení kluzného laku horkým vzduchem (do 60°C).

Tloušťka vrstvy pro **GLEIT- $\mu$  GL 280** je doporučována mezi 2 – 4  $\mu\text{m}$ .

Pro Vaše konkrétní podmínky nasazení Vám v našem závodě provedeme bezplatné vzorové potažení.

## Poznámky pro použití

- **GLEIT- $\mu$  GL 280** před i při použití důkladně pečlivě a pravidelně míchat
- **GLEIT- $\mu$  GL 280** nanášet pouze na čisté povrchy (bez olejů a tuků)
- Po skončení práce zařízení pro potahování vyčistit, máčecí lázně uzavřít
- pro ředění a čištění je dodáváno **GLEIT- $\mu$  RZ 710**
- Při sériovém nasazení na díly z gumy nebo umělých hmot doporučujeme nejprve odzkoušet jejich snášenlivost s ředidlem použitým v tomto laku

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.