

## Informace o výrobku

**GLEIT - $\mu$ ® GL 230**

MoS<sub>2</sub>-kluzný lak systém



## Popis výrobku

**GLEIT- $\mu$  GL 230** je šedočerný, vypalovací kluzný lak obsahující ředidlo, který je postaven na bázi organického pojiva a s tím sladěné kombinaci tuhých maziv s vysokým podílem MoS<sub>2</sub>.

Po nanesení a vytvrzení **GLEIT- $\mu$  GL 230** se na povrchu vytvoří suchý, dobře držící, extrémně tlakově odolný šedočerný kluzný film, který vykazuje vynikající odolnost olejům a rozpouštědlům a také dobrou antikorozi ochranu.

## Okruhy použití

Pro podmínky použití, kde je požadována čistota od olejů a tuků, kde z důvodu dalšího provozního namáhání je potřebný optimální záběh, nebo kde je zapotřebí suchého, vysoce tlakově zatížitelného kluzného filmu.

**GLEIT- $\mu$  GL 230** se zejména osvědčilo jako záběhové potažení vysoce zatížených olejem nebo tukem mazaných strojních součástí. Jako celoživotní mazání při nízkých kluzných rychlostech s nahodilým a příležitostným provozem.

## Příklady použití

- zuby, resp, ozubená kola v diferenciálu a v převodovkách (optimalizace záběhu)
- ložisková pouzdra, ložiskové čepy, (optimalizace záběhového procesu), dříky nýtů, upínací kolíky (pomoc při montáži)
- šrouby a matice
- mazání vřeten a os v oblasti vysokých teplot
- řetězy (potahování jednotl. dílů)

## Vlastnosti

- vytváří suchý, pevně lpící kluzný film odolný vůči minerálním olejům a rozpouštědlům
- extrémně odolný vůči tlaku
- konstantní, velmi nízké a opakovatelné hodnoty tření
- zřetelně zlepšuje záběh strojních součástí mazaných olejem nebo plastickým mazivem
- vysoká schopnost ulpívat na povrchu
- široký okruh teplotního použití -180°C až +280°C (krátkodobě do 300°C)
- umožňuje u strojních součástí počitatelné hodnoty tření
- umožňuje skladování montážně namazaných dílů
- nabízíme cenově výhodné a profesionálně provedené potažení

**GLEIT - $\mu$ ®**

speciální maziva a 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 230** 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. To probíhá při teplotě min. 200°C po dobu nejméně 1 hodiny. Tloušťka vrstvy pro **GLEIT- $\mu$  GL 230** je doporučována mezi 10 – 20  $\mu\text{m}$ . Pro Vaše konkrétní podmínky nasazení Vám v našem závodě provedeme bezplatné vzorové potažení.

## Poznámky pro použití

- **GLEIT- $\mu$  GL 230** před i při použití důkladně pečlivě a pravidelně promíchat
- **GLEIT- $\mu$  GL 230** nanášet pouze na čisté povrchy (bez olejů a tuků)
- Po skončení práce potahovací zařízení dobře vyčistit, máčecí lázně uzavřít
- Schopnost **GLEIT- $\mu$  GL 230** lpět na povrchu můžete ještě výrazně zvýšit mechanickou nebo chemickou předúpravou potahovaných dílů
- pro ředění a čištění je dodáváno **GLEIT- $\mu$  RZ 720**
- Perfektní a cenově výhodné potažení Vám provedeme v našem závodě

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. Vyhrazuji 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.