

Informace o výrobku

GLEIT -μ[®] GL 260

MoS₂+PTFE systém kluzného laku

nacházel[®]

lubricants

Popis výrobku

GLEIT-μ GL 260 je šedočerný, vypalovací kluzný lak obsahující ředidlo, který je postaven na bázi organického pojiva a s tím sladěné kombinaci tuhých maziv s vysokým podílem MoS₂ a PTFE.

Po nanesení a vytvrzení **GLEIT-μ GL 260** 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. Částečně je i odolný mnoha dalším chemickými látkami.

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-μ GL 260 se zejména osvědčilo jako celoživotní mazání při nízkých kluzných rychlostech a vysokých tlacích s nahodilým a příležitostným provozem. Mazání přestavných mechanismů (vřeten, kluzné dráhy, excentry, čepy). U strojních součástí, kde je požadováno suché mazání a antikorozi ochrana.

Příklady použití

- ložisková pouzdra, ložiskové čepy, (optimalizace záběhového procesu), dráhy nýtů, upínací kolíky (pomoc při montáži)
- šrouby a matice
- mazání vřeten a os v oblasti vysokých teplot
- přestavné mechanismy
- součásti armatur

Vlastnosti

- vytváří suchý, pevně lpící kluzný film odolný vůči minerálním olejům a rozpouštědlům
- extrémně odolný vůči tlaku
- vynikající kluzné vlastnosti
- odolný odření a oškrábání
- konstantní, velmi nízké a opakovatelné hodnoty tření
- použití na dobu životnosti
- vysoká schopnost ulpívat na povrchu
- široký okruh teplotního použití -180°C až +280°C (krátkodobě do 300°C)
- umožňuje u strojních součástí počítatelné hodnoty tření
- umožňuje skladování montážně namazaných dílů
- nabízíme cenově výhodné a profesionálně provedené potažení

GLEIT -μ[®]

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

http://www.wessely.co.at

Váš partner pro speciální maziva

Použití

GLEIT- μ GL 260 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- μ GL 260** je doporučována mezi 10 – 20 μm .

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

Poznámky pro použití

- **GLEIT- μ GL 260** před i při použití důkladně pečlivě a pravidelně promíchat
- **GLEIT- μ GL 260** nanášet pouze na čisté povrchy (bez olejů a tuků)
- Po skončení práce potahovací zařízení dobře vyčistit, máčecí lázně uzavřít
- Schopnost **GLEIT- μ GL 260** lpět na povrchu můžete ještě výrazně zvýšit mechanickou nebo chemickou předúpravou potahovaných dílů
- pro ředění a čištění je dodáváno **GLEIT- μ 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. 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.