

Informace o výrobku

GLEIT -μ[®] HP 501

hospodárná MoS₂ - pasta



Popis výrobku

GLEIT-μ HP 501 je homogenní, dobře roztíratelná, šedočerná pasta se sirníkem molybdeničitým. Je postavena na bázi speciálně vybraného minerálního oleje a kombinaci tuhých maziv s vysokým podílem sirníku molybdeničitého.

GLEIT-μ HP 501 je hospodárná, univerzální pasta, kde synergeticky působící kombinací tuhých maziv bylo dosaženo vysokého mazacího výkonu, extrémně vysoké odolnosti tlaku, širokého teplotního intervalu použití a také vynikajících suchých nouzových mazacích vlastností. Vysokého mazacího výkonu pasty **GLEIT-μ HP 501** bylo dosaženo na základě vlastností tuhého maziva, které se v oblastech mezního a přechodového tření naplňuje na kovové povrchy. Tím vznikne mezi třecími páry vysoce účinná oddělující a mazací vrstva, která zůstává účinná i při extrémních zatíženích.

Okruhy použití

jsou pro **GLEIT-μ HP 501** přímo předurčeny vynikajícími vlastnostmi této pasty, tj. v oblastech mezního a přechodového tření.

GLEIT-μ HP 501 je vhodné především k čisté, bezporuchové montáži, optimalizaci záběhových procesů těžce zatížených strojních součástí, pro mazání šroubů a podobných strojních součástí, které často pracují v oblasti vyšších teplot.

Příklady použití

- **montáž a záběh strojních součástí** (kluzná ložiska, kluzné dráhy, vodící tyče apod.)
- **pohybové šrouby pracující při vysokých teplotách**
- **natahování a nalisování ložisek, čepů, kol, apod.**
- **mazání šroubů a čepů**
- **kloubová ložiska a vedení**

Vlastnosti výrobku

- **hospodárná MoS₂ montážní pasta**
- **vysoká odolnost tlaku**
- **zabraňuje vzniku trhavého pohybu (stick-slip)**
- **konstantní, nízké hodnoty tření i při extrémních podmínkách**
- **široký teplotní okruh použití**
- **optimalizuje záběhové procesy**
- **má nouzové mazací vlastnosti**
- **dobrá antikorozi ochrana**
- **pro nízké rychlosti a extrémně vysoká zatížení**

GLEIT -μ[®]

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

http://www.wessely.co.at

Váš partner pro speciální maziva

Použití

GLEIT- μ HP 501 je možné tence nanést ve všech případech pomocí tuhého štětce nebo chloupky nepouštějícím hadrem. Osvědčilo se i nanášení pomocí mazacích zařízení.

Poznámky pro použití

- Mazané součásti pokud možno co nejdůkladněji očistit
- nemíchat s mazivy na jiném základě
- **GLEIT- μ HP 501** pečlivě nanášet v tenkém filmu
- nádoby po použití vždy dobře uzavřít

Upozornění

Z důvodu vysokého podílu tuhých maziv není **GLEIT- μ HP 501** vhodné pro rychle se vzájemně pohybující strojní součásti. Pro **vysoká** zatížení doporučujeme **GLEIT- μ HP 500**. Při působení vibrací (nebezpečí vzniku vibrační koroze) doporučujeme použít pasty s bílými tuhými mazivy jako např.: **GLEIT- μ HP 510** nebo **GLEIT- μ HP 512**

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.