

Informace o výrobku

GLEIT - μ [®] HP 509

MoS₂ - pasta na bázi syntetického oleje



Popis výrobku

GLEIT- μ HP 509 je homogenní, dobře roztíratelná, šedočerná pasta. Je postavena na bázi speciálně vybraného syntetického oleje a kombinaci tuhých maziv s vysokým podílem siřníku molybdeničitého.

GLEIT- μ HP 509 je klasická, osvědčená univerzální pasta se siřníkem molybdeničitým, kde synergeticky působící kombinací tuhých maziv bylo dosaženo vysokého mazacího výkonu, extrémně vysoké odolnosti tlaku, širokého teplotního intervalu použití a také vynikajících nouzových mazacích vlastností. Vysokého mazacího výkonu pasty **GLEIT- μ HP 509** bylo dosaženo na základě vlastností tuhého maziva, které se v oblastech mezního a přechodového tření naplátuje 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 509** přímo předurčeny vynikajícími vlastnostmi této pasty, tj. v oblastech mezního a přechodového tření.

GLEIT- μ HP 509 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

- **dopravníkové tratě v ocelárnách** (kluzná ložiska, kluzné dráhy, vodící tyče apod.)
- **pohybové šrouby pracující také při vysokých teplotách**
- **natahování a nalisování ložisek, čepů, kol, apod.**
- **mazání šroubů a čepů**
- **kloubová ložiska a vedení**

Vlastnosti výrobku

- **MoS₂ montážní pasta na bázi syntetického oleje**
- **vysoká odolnost tlaku**
- **zabraňuje vzniku trhavého pohybu (stick-slip)**
- **konstantní, nízké hodnoty tření i při extrémních podmínkách**
- **široký teplotní okruh použití od -30°C až do 400°C**
- **optimalizuje záběhové procesy**
- **má nouzové mazací vlastnosti**
- **dobrá antikorozi ochrana**
- **pro nízké kluzné 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

Nacházel, s.r.o. • Průmyslová 11/1472 • 102 19 Praha 10 - Hostivař • tel.: 222 351 140 • fax: 222 351 149
e-mail: maziva@nachazel.cz • <http://www.nachazel.cz>

Použití

GLEIT- μ HP 509 je možné tence nanést ve všech případech pomocí tuhého štětce nebo chloupky nepouštějícím hadrem. Osvědčilo se i nanášení pomocí mazacích zařízení.

Poznámky pro použití

- **GLEIT- μ HP 509** nanášet na pokud možno co nejlépe očištěné součásti
- nemíchat s mazivy na jiném základě
- **GLEIT- μ HP 509** pečlivě nanášet v tenkém filmu – pozor u valivých ložisek, obraťte se u nás o radu
- nádoby po použití vždy dobře uzavřít

Upozornění

Z důvodu vysokého podílu tuhých maziv není **GLEIT- μ HP 509** vhodné pro rychle se vzájemně pohybující strojní součásti, zvláště pak pro valivá ložiska.

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.