

Informace o výrobku

GLEIT -μ[®] HP 505

vysokoteplotní pasta na šrouby

nacházel[®]

lubricants

Popis výrobku

GLEIT-μ HP 505 je homogenní, šedomodrá vysokoteplotní pasta postavená na bázi speciálně vybraného biologicky odbouratelného syntetického oleje a pečlivě vybrané a odzkoušené, zvláště pak teplotně stabilní, kombinaci tuhých maziv.

Základový olej se při vysokých teplotách odpařuje velmi pomalu a bez rušivých zbytků. Tímto není ovlivněno následné suché mazání prostřednictvím tuhými mazivy. Použitá tuhá maziva byla současně vybírána a sestavována tak, aby byla zabezpečena jejich spolehlivost až do 1200°C. Tato nová tuhá maziva byla vybírána i s ohledem nezpůsobovat žádné reakce mezi materiálem šroubu a pastou.

GLEIT-μ HP 505 neobsahuje žádné volné těžké kovy jako např. olovo, měď, hliník, síru a selen, které jsou známy tím, že při vysokých teplotách reagují s povrchem materiálu šroubu a tím jej oslabují.

Okruhy použití

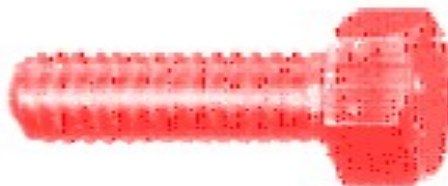
GLEIT-μ HP 505 bylo speciálně vyvinuto pro nasazení jako vysokoteplotní pasta na šrouby.

GLEIT-μ HP 505 je mimoto velmi vhodné pro mazání šroubů při normálních teplotách a k mazání strojních součástí, u kterých jejich teplotní nasazení leží v oblasti vysokých teplot, a které pro svoji správnou funkci potřebují účinnou oddělovací vrstvu.

Příklady použití

vysokoteplotně namáhané šroubové spoje v:

- tepelných i jaderných elektrárnách (turbinové svorníky, příruby, armat.)
- petrochemii
- automobilovém průmyslu (výfuky)
- teplárenská zařízení
- čepy, kluzné dráhy a vedení, která jsou provozována při vysokých teplotách
- šrouby a svorníky i při normálních teplotách



Vlastnosti výrobku

- vysokoteplotní pasta na šrouby pro teploty až do 1200°C
- konstantní a opakovatelné hodnoty tření
- umožňuje bezporuchové povolení teplotně namáhaných šroubů
- zabraňuje zapečení a zakousnutí spojových součástí jako šroubů
- metalurgicky vhodná !
– při vysokých teplotách nereaguje s materiálem šroubů
- otestováno pro podmínky jaderného reaktoru
- přátelská k životnímu prostředí i zdraví pracovníků

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

www: wessely.co.at

Váš partner pro speciální maziva

Použití

GLEIT- μ HP 505 je možné jako otevřené zboží v tenkém filmu nanášet ve všech případech pomocí tuhého štětce nebo chloupky nepouštějícím hadrem na očištěné povrchy. V oblasti údržby se osvědčilo nanášení prostřednictvím 250g dózy se štětcem. Spray rovněž představuje jednoduchou a čistou možnost aplikace. Po důkladném protřepání může být na mazaná místa jednoduše a čistě nanesen tenký film. Je důležité mít na zřeteli čas potřebný pro odpaření ředidla.

Poznámky pro použití

- Mazané součásti pokud možno co nejdůkladněji očistit
- Pro mazání mnoha malých součástí je možné **GLEIT- μ HP 505** rozdispergovat
- prázdné spreje kompletně vystříkat, odstranit plastový ventil a dózu dát do kovového odpadu
- nepoužívat na rychle se pohybující strojní součásti (jako např. 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. 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.