Gecochem Technology s.r.o.
Návesní 1 (areál ZD)
760 01 Zlín - Mladcová

Technický list

78 Moly lube

Extrémní mazivo s disulfidem molybdeničitým

Vlastnosti:

- Směs plastických maziv a syntetických maziv a disulfidu molybdenu
- Tixotropní tmavě šedé plastické mazivo
- Teplota odolnosti disulfidového základu je 700 °C
- Zpomaluje korozi a snižuje tření
- Je extrémně odolný tlaku
- Kluzný film vytváří separační vrstvu, která odpuzuje prach, nečistoty a vodu
- Hnací plyn bez zápachu a VOC, bezbarvý
- Bod skápnutí 250°C
- Neobsahuje CFC
- Nestéká

Rozsah použití

- Disulfid molybdeničitý se široce používá jako mazací přísada do olejů a plastických maziv, bylo totiž zjištěno, že zlepšuje nosnost a snižuje předpětí při mezních podmínkách mazání. Nevytváří povrchový film, dokud nebudou kluzné plochy dostatečně blízko, aby zachytily pevné částice maziva mezi protilehlými částmi. Proto disulfid molybdenu působí na kritických místech, vysoce namáhaných, kde může být dosaženo vysokých teplot, tím, že reaguje s kovem a vytváří sulfidické filmy. Protiotěrové vlastnosti jsou pak velmi podobné vlastnostem sulfidu železa naneseného na ocelový film, kde při simulovaném působení poskytují sulfidické filmy ochranu až do 700 °C. Moly lube se proto velmi doporučuje pro mazání při teplotách vyšších než 200 °C (teplota, při které působí mazání tukem) až do 700 °C: v tomto rozsahu teplot působí disulfid molybdenu.
- Je ideální jako zabíhací nebo jednorázové mazání.
- Mazání dílů silně namáhaných strojních částí, ložisek, ozubených kol, rotačních částí, kolejnic pecí, při tváření kováním, tažením, vytlačováním. Mazání nábojů kol, kloubů osobních a nákladních vozů. Pro mazání vodicích lišt, saní a závitových vedení u obráběcích strojů, válečkových drah, hřídelí, šoupat apod.

Použití:

Proveďte test vhodnosti před použitím na malé ploše. Odstraňte zbytky předchozích maziv. Dózu důkladně protřepejte. Nanášejte na povrch předmětu ze vzdálenosti cca 25 cm

Dodání : Sprej 400ml se speciální tryskou

Dodržujte pokyny na etiketě a bezpečnostním listu!

Informace o výrobku jsou uváděny s naším nejlepším vědomím. Vzhledem k širokému použití výrobku, nemůžeme převzít jakoukoliv odpovědnost a záruku. Uživatel by měl vždy testovat výrobek pro vhodnost zamýšleného použití.

Všechny textové pasáže podléhají autorským právům společnosti Gecochem Technology s.r.o.

WWW.GECOCHEM.CZ