

# GLEITMO 900

## DODÁVÁ

Radoslav Hazmuka  
HAZMIOIL - TÁBOR

www.hazmioil.cz

Kluzný lak se sulfidem molybdeničitým

### Popis

GLEITMO 900 je kluzný lak na bázi anorganického pojiva, zasychající na vzduchu. Účinnou mazací složku s nejvyšší tlakovou zatížitelností tvoří synergicky působící kombinace pevných maziv s převažujícím podílem sulfidu molybdeničitého. Po vytvrzení při pokojové teplotě se vytvoří na všech materiálech dobře přilnavý, suchý kluzný film. GLEITMO 900 chrání před korozí jen podmíněně.

### Přednosti

- Rozsah užitečných teplot: - 180 až + 400 °C
- tvoří suchý, pevně přilnavý kluzný film
- odolává nejvyšším zatížením
- umožňuje nízké, konstantní tření
- zamezuje zadírání materiálů, které mají sklon ke svařování za studena
- usnadňuje montáž
- zamezuje trhavému pohybu (stick-slip)
- umožňuje dočasnou náhradu maziva a montáž při čistém meziskladování
- neobsahuje halogenová rozpouštědla.

### Oblasti použití

Vzhledem k tomu, že nanesení se provádí jednorázově, je životnost mazacího filmu kluzného laku omezená. Na zkušebních strojích jsou v závislosti na způsobu předchozího zpracování zkušebních těles a zatížení docilovány kluzné dráhy až do 100 km. Těžištěm použití jsou nízká kluzná rychlost a vysoké zatížení. Výjimku tvoří procesy záběhu.

Všeobecně jsou doporučeny zkoušky s prostředkem GLEITMO 900 vždy tehdy, kdy je mazání oleji nebo plastickými mazivy vyloučené pro vysoké teploty nebo kdy se z jiných důvodů vyžaduje suché mazání.

### Použití

Aerosolové balení prostředku GLEITMO 900 představuje nejjednodušší způsob použití. Kromě toho se zkracuje doba schnutí z cca 30 min na cca 5 min.

Při vyšší potřebě je hospodárnější nanášení pomocí nízkotlakých vzduchových a vysokotlakých bezvzduchových stříkacích zařízení.

Pro větší počet malých dílů je účelné nanášení máčením

Nanášení štětcem nebo válečkem je pro nerovnoměrnou tloušťku vrstvy možné doporučit jen v případě, kdy není možno provést nástřik nebo máčení.

Nanesení kluzného laku Vám na přání odborně provedeme. Vyžádejte si prosím naši nabídku se vzorovými díly.

Dobře promíchat !

