

GLEITMO 1874 V

PI-L 0205

Kluzný lak na vodní bázi se sulfidem molybdeničitým

Popis

GLEITMO 1874V je kluzný lak na vodní bázi, zasychající na vzduchu, s obsahem anorganického pojiva. Účinnou mazací složkou je synergicky působící kombinace pevných maziv s převažujícím podílem sulfidu molybdeničitého.

Přednosti

- rozsah užitných teplot: od - 180 do + 400 °C
- neobsahuje organická rozpouštědla a je proto při použití zdravotně nezávadný
- vytváří suchý, pevně přilnavý kluzný film
- odolává nejvyšším zatížením
- vykazuje nízké, konstantní tření
- zamezuje trhavému kluznému pohybu (stick-slip).

Oblasti použití

GLEITMO 1874V byl vyvinut jako kluzný lak pro ty případy použití, při kterých může být nanášení prováděno jen štětcem nebo válečkem. Speciální přísady optimalizují smáčecí vlastnosti. Po oschnutí zanechává rovnoměrný, na omak pevný a dobře přilnavý suchý mazací film.

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva	-	šedočerná	-
Rozsah užitných teplot	°C	- 180 až + 400	-
Pojivo	-	anorganické	-
Pevná maziva	-	sulfid molybdeničitý	-
Viskozita (tryska 3, 20 °C)	s	cca 35	DIN 53 211
Hustota při 20 °C	kg/m ³	cca 1200	DIN 51 757
Bod vzplanutí	-	nemá	DIN EN 57
Doba schnutí při 20 °C	min	30	-
Doba vytvrzování při 20 °C	min	60	-
Doporučená tloušťka vrstvy (v závislosti na způsobu nanášení)	µm	2 - 20	
Ředidlo	-	demineralizovaná voda	

Příklady použití:

Kluzné a vodící dráhy: lehké ovládání bez trhavých pohybů, dobrý záběh, nízké tření.

Nastavovací mechanismy: nízké tření, žádné zadíráání, bezpečná funkce.

Velká šroubení: vysoká upínací síla, žádné zadíráání.

Vulkanizační formy: vysoká odolnost proti tlaku, nepatrné tření, bezpečná funkce, vysoká životnost.

Použití

Kluzný lak GLEITMO 1874V byl vyvinut speciálně pro nanášení štětcem nebo válečkem, může však být nanášen i pomocí nízkotlakých vzduchových a vysokotlakých bezvzduchových stříkacích zařízení.

Pokyny pro použití:

- odstranit otřepy a ostré hrany,
- povrchy určené k ošetření je nutné předem pečlivě odmastit a nechat oschnout,
- nádoby důkladně protřepat a obsah zamíchat,
- nanášet produkt nezředěný nebo zředěný demineralizovanou vodou,

Skladovatelnost: v uzavřeném originálním balení při teplotě místnosti 12 měsíců.