

Produkt- I N F O R M A C E



GLEITMO® 627

PI-L 5-0251

Suchý kluzný film na hromadné ošetření dílů

Popis

GLEITMO 627 je suspenze bílých pevných maziv ve vodě. Obsahuje také speciálně vybraný polytetrafluoretylen na optimalizaci mazacích vlastností.

Vlastnosti

- **Teplotní rozsah použití: - 40 až + 110 °C,**
- **vytváří suché, bezbarvé, na dotek a ořer pevné kluzné vrstvy,**
- **vhodné zejména pro hromadné ošetření dílů,**
- **umožňuje jednoduché nanášení ponořováním,**
- **poskytuje konstantní hodnoty součinitele tření s minimálním rozptylem a docíluje tím vyčíslitelné a reprodukovatelné výsledky montáže,**
- **šetří čas montáže a je vhodné zejména pro automatické šroubovací systémy,**
- **má dobrou přilnavost na povrchu všech druhů materiálů,**
- **neobsahuje rozpouštědlo a jeho použití je příjemné,**
- **obsahuje UV-přísadu pro kontrolu ošetření povrchů pomocí UV-záření (340-380 nm).**

Charakteristika

Vlastnosti	Jednotka	Údaje	Zkouška dle
Barva suchého filmu	-	hedvábně matný	-
Rozsah užitečných teplot (suchého filmu)	°C	- 40 až + 110	-
Viskozita při 20 °C	mPa.s	cca 350	-
Hustota při 20 °C	kg/m ³	cca 1000	DIN 51 757
Bod vzplanutí		není	DIN ISO 2592
Vydatnost	kg/100 kg	cca 0,2 - 0,5	-
Hodnota pH	-	cca 5,0 - 6,0	
Ředicí prostředek	-	voda	-
Zkouška šroubovací (M12/8.8/20 °C) součinitel tření	-	cca 0,08	DIN 946

Oblasti použití

GLEITMO 627 bylo vyvinuto speciálně pro povrchovou úpravu hromadných dílů s velmi vysokými požadavky na mazivo.

Typické oblasti použití:

šrouby a matice z ušlechtilé oceli, samořezné šrouby, nýty, šrouby do plechu.

Použití

GLEITMO 627 lze v závislosti na technických požadavcích ředit vodou (kvalita pitné vody).

Roztok připravíme přidáváním vody za stálého míchání do prostředku GLEITMO 627.

Postup musí být zachován i při doplňování lázně.

K zamezení nebezpečí koroze se doporučuje ošetřené díly osušit proudem teplého vzduchu (do cca 60 °C).

Díly určené k ošetření nesmějí být mastné.

GLEITMO 627 obsahuje neviditelnou UV-přísadu, která umožňuje kontrolu ošetřených povrchů pomocí UV- záření.

Zamezit vnášení cizích látek z jiných ponorných lázní.

Upozornění:

Chránit před mrazem

Skladovatelnost: 12 měsíců v uzavřeném originálním balení a při pokojové teplotě.

Produkt-

I N F O R M A C E

