

Zajištění šroubových spojů

02K70 velmi pevné

Vytvrzení produktu (polymerizace) probíhá bez přístupu kyslíku (anaerobně) a za katalytického působení kovu (stykem s kovem). K zajištění šroubů v dodaném stavu bez čištění. Zajišťuje čepy, kuličková a válcová ložiska, které již nemusí být více rozebírány. Obzvláště vhodné pro silně namáhaná šroubová spojení.

Velikosti obalů:	Označení:
10 ml lahvička	02K70.F10
50 ml lahvička	02K70.F50
250 ml lahvička	02K70.F250

Fyzikální vlastnosti (v kapalném stavu)

Chemická charakteristika:	Ester kyseliny dimetakrylové	
Barva:	zelená / fluoreskující	
Viskozita:	500 - 900 mPas	25°C Brookfield RVT vřetenem 2/20 ot/min
Hustota:	1,11 g/m ³	25°C
Max. průměr závitů:	M 20	
Bod vzplanutí:	> 100°C	
Skladovatelnost:	1 rok při pokojové teplotě	

Fyzikální vlastnosti (ve vytvrzeném stavu)

Měřeno na šroubu M10 x 20 – kvalita 8.8 pozinkováno – matice 0.8d (bez předepnutí)

Pevnost při kontaktu po:	5 - 15 minut	
Funkčnost po:	1 - 3 hodiny	
Konečná pevnost po:	5 - 10 hodin	
Moment odtrhu:	> 25 Nm (M10)	DIN 54454
Další kroucí moment:	> 40 Nm (M10)	
Tlaková pevnost ve stříhu:	> 20 N/mm ²	DIN 54452
Teplotní rozsah použití:	- 55°C do + 150°C	

Údaje použité v tomto technickém listě, obzvláště návrhy na zpracování a použití výrobků vycházejí z našich zkušeností a nejnovějších poznatků. Protože materiály mohou být velmi rozdílné a my nemáme žádný vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provedení dostatečných vlastních pokusů, aby byla potvrzena vhodnost výrobků. Záruka nemůže být odůvodněna ani těmito pokyny ani ústní nebo písemnou radou.