

Tesnění trubkových závitů

05K42 (Hydraulické těsnění), středně pevné

Vytvrzení produktu (polymerizace) probíhá bez přístupu kyslíku (anaerobně) a za katalytického působení kovu (stykem s kovem). Středně pevný produkt k utěsnění pneumatických a hydraulických spojů do R^{3/4}", až do roztržení s dobrou chemickou odolností.

Velikosti obalů:

50 m lahvička
250 ml lahvička

Označení:

05K42.F50
05K42.F250

Pozor

Trvalé použití hydraulického těsnění 05K42 ve spojích obsahujících měď, které přicházejí do kontaktu s vodou teplejší než 40°C, se nedoporučuje bez důkladných předběžných pokusů na originálních dílech.

Fyzikální vlastnosti (v kapalném stavu)

Chemická charakteristika:

Barva:	Ester kyseliny dimetakrylové hnědá / fluoreskující	
Viskozita:	450 - 700 mPas	25°C Brookfield RVT vřeteno 2/20 ot/min
Hustota:	1,05 g/cm ³	25°C
Max. průměr závitů:	R 3/4"	
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:	10 - 20 minut	
Funkčnost po:	1 - 3 hodiny	
Konečná pevnost po:	3 - 6 hodin	
Moment odtrhu:	14 - 20 Nm (M10)	DIN 54454
Další kroutící moment:	16 - 22 Nm (M10)	
Tlaková pevnost ve stříhu:	- 16 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.