

Plošné těsnění

05K 10 velmi pevný a teplotně odolný

Vytvrzení produktu (polymerizace) probíhá bez přístupu kyslíku (anaerobně) a za katalytického působení kovu (stykem s kovem). Vhodné jako náhrada pevných těsnění na přírubových spojeních, pumpách, převodovkách atd. Produkt se vyznačuje vysokou odolností proti vodě, plynu, LPG, oleji a technických chemikáliím. Spolehlivě těsní při teplotách do - 55°C do +200°C a je odolný rázům a vibracím.

Velikosti obalů:	Označení:
50 ml shmovací obal	05K10.Z50
250 ml tuba	05K10.T250
310 ml kartuš	05K10.K310

Fyzikální vlastnosti (v kapalném stavu)

Chemická charakteristika:	Ester kyseliny dimetakrylové	
Barva:	červená / fluoreskující	
Viskozita:	30.000 – 600.000 mPas 60.000 – 100.000 mPas	25°C Brookfield RVT vřeteno 7/2,5 ot/min vřeteno 20 ot/min
Hustota:	1,05 g/cm ³	25°C
Max. průměr závitu:	odpadá	
Max. plnivost spár:	0,4 mm	
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 - 15 minut	
Funkčnost po:	3 - 6 hodin	
Konečná pevnost po:	6 - 12 hodin	
Moment odtrhu:	>15Nm	
Další kroucí moment:	odpadá	
Tlaková pevnost ve stříhu:	>12 N/mm ²	DIN 54452
Pevnost v tahu:	>10 N/mm ²	DIN 53288
Teplotní rozsah použití:	- 55°C do +200°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.