

TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: leden 2013

Strana: 1/1

AR 94100

JIŠTĚNÍ ŠROUBŮ VYSOKÁ PEVNOST, CHEMICKY A TEPLOTNĚ ODOLNÝ

Popis:

Produkt slouží k vysokopevnostnímu jištění šroubových spojení. Má vynikající odolnost vůči chemikáliím a teplotním vlivům. Demontáž slepených dílů je obtížná, a to i při použití běžného nářadí.

Fyzikální vlastnosti (v tekutém stavu):

Chemická báze:	diester kyseliny methakrylové	
Barva:	červená/fluorescentní	
Viskozita:	25°C Brookfield RVT	
	4000 - 7000 mPas	Vřetenů/ ot./min: 3/ 2,5
	1200 - 1800 mPas	3/ 20
Hustota:	1,11 g/cm ³	25°C
Max. průměr závitu:	M 36	
Max. spára:	0,25 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 pozinkovaný – matice 0.8d (bez zatažení)

Manipulační pevnost po:	10 - 20 minutách	
Funkční pevnost po:	2 - 4 hodinách	
Konečná pevnost po:	3 - 6 hodinách	
Moment odtrhu:	> 20 Nm (M10)	DIN 54454
Moment pootočení:	> 35 Nm (M10)	
Smyková pevnost:	> 20 N/mm ²	DIN 54452
Teplotní rozsah použití:	- 55°C do +150°C	

UPOZORNĚNÍ

Údaje udávané v tomto technickém listě, obzvláště návrhy ke zpracování našich výrobků, se zakládají na našich nejnovějších znalostech a zkušenostech. Protože se však materiály mohou velmi lišit a nemáme vliv na pracovní podmínky, doporučujeme provést dostatečný počet pokusů pro zjištění vhodnosti našich výrobků. Za škody vzniklé na základě uvedených pokynů nebo na základě ústního projednání neručíme, pokud by nám ovšem nebyl prokázán záměr nebo hrubá nedbalost. Údaje byly sestaveny pečlivě, přesto nezakládají právní nárok na odvolání.

AURATECH CZ s.r.o.

Bolzanova 438
CZ – 506 01 Jičín
Česká republika

Provoz: Křižíkova 1099
CZ – 506 01 Jičín
Telefon: +420 493 522 141
Fax: +420 493 522 141
Mobil: +420 731 480 805

E-mail: obchod@auratech.cz
Internet: www.auratech.cz