
TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: září 2013

Strana: 1/1

AR 209

TĚSNĚNÍ TRUBKOVÝCH ZÁVITŮ , VYSOKÁ PEVNOST, CHEMICKY ODOLNÉ

Popis:

Tento produkt je vhodný k vysokopevnostnímu upevňování a těsnění trubkových závitů a šroubení. Odolává vysokým teplotám a širokému spektru běžných chemických látek. Je vhodný rovněž jako upevňovač spojů.

Fyzikální vlastnosti (v tekutém stavu):

Chemická báze:	Diester kyseliny methakrylové		
Barva:	červená / fluorescentní		
Viskozita:	25°C Brookfield RVT		
	6000 – 7000 mPas	vřeteno ot/min	5/ 20
Hustota:	1,1 g/ cm ³	25°C	
Max. průměr závitu:	2 palce		
Max. spára:	0,30mm		
Bod vzplanutí:	> 100°C		
Skladovatelnost:	1 rok při pokojové teplotě		

Fyzikální vlastnosti (ve vytvrzeném stavu):

Měřeno na šroubu M10 x 20 - stupeň 8,8 pozinkovaný - matice 0,8d (bez zatažení)

Manipulační pevnost po:	40 – 60 minutách	
Funkční pevnost po:	6 – 12 hodinách	
Konečná pevnost po:	12 – 24 hodinách	
Moment odtrhu:	> 25 Nm (M10)	DIN 54454
Moment pootočení:	> 35 Nm (M10)	
Smyková pevnost:	> 20 N/mm ²	DIN 54452
Teplotní rozsah:	-55 °C až +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