

TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: leden 2012

Strana: 1/1

AR 052

JIŠTĚNÍ ŠROUBŮ STŘEDNÍ PEVNOST

Popis:

Univerzální výrobek s vynikající chemickou a teplotní odolností. Rychlé vytvrzení, také na nerezové oceli a na pasivačním povrchu. Schváleno NSF, DVGW (DIN EN 751-1).

Upozornění:

U trvalého používání AURATECH - těsnících prostředků ve spojení, která obsahují měď a která se dostanou do kontaktu s vodou teplejší než 40°C, doporučujeme provést předběžné testy.

Fyzikální vlastnosti (v tekutém stavu):

Chemická báze:	diester kyseliny methakrylové	
Barva:	modrá/fluorescentní	
Viskozita:	25°C Brookfield RVT	
	5000 - 9000 mPas	Vřetenno/ ot./min: 3/ 2,5
	1500 - 3000 mPas	3/ 20
Hustota:	1,12 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:	5 - 15 minutách	
Funkční pevnost po:	0,5 - 1 hodině	
Konečná pevnost po:	1 – 3 hodinách	
Moment odtrhu:	~ 21 Nm	DIN 54454
Moment pootočení:	~ 10 Nm	
Smyková pevnost pod tlakem:	~ 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