

TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: leden 2012

Strana: 1/1

AR 451

UPEVŇOVAČ SPOJŮ VYSOKÁ PEVNOST (JIŠTĚNÍ LOŽISEK)

Popis:

Pro nejvyšší statická namáhání stříhem, jakož i pro dynamická zatížení. Vhodné pro připevňování ozubených kol, řemenic, pro připojení rotoru-hřídelí na elektromotory atd. Rychlé vytvrdnutí.

Fyzikální vlastnosti (v tekutém stavu):

Chemická báze:	diester kyseliny methakrylové	
Barva:	zelená / fluorescentní	
Viskozita:	25°C Brookfield RVT 2000 - 3000 mPas	Vřeteno 3 / 20 ot./min
Hustota:	1.1 g/cm ³	25°C
Max. průměr závitu:	M 36	
Max. spára:	0.20 mm	
Bod vzplanutí:	>100°C	
Doba skladování:	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:	2 - 5 minutách	
Funkční pevnost po:	0,5 - 1 hodině	
Konečná pevnost po:	2 - 4 hodinách	
Moment odtrhu:	> 25 Nm	DIN 54454
Moment pootočení:	> 40 Nm	
Smyková pevnost:	> 27 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.

Sídlo: Bolzanova 438
CZ – 506 01 Jičín

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