

TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: leden 2016

Strana: 1/1

AR 301

KAPILÁRNÍ TĚSNĚNÍ ZÁVITŮ, STŘEDNÍ PEVNOST

Popis:

Díky velmi nízké viskozitě a kapilárnímu působení proniká tento produkt do těch nejmenších vlásečkových prasklin a mikropórů a bezpečně těsní odlitky nebo sváry. Je rovněž vhodný pro následné zajištění a upevnění malých šroubů a válcových dílů.

Fyzikální vlastnosti (v tekutém stavu):

Chemická báze:	diester kyseliny methakrylové	
Barva:	zelená/fluorescentní	
Viskozita:	25°C Brookfield RVT	
	40 - 55 mPas	Vřetenno/ ot./min: 2/ 100
Hustota:	1,07 g/cm ³	25°C
Max. průměr závitu:	M 5	
Max. spára:	0,07 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:	0,5 - 1 hodině	
Konečná pevnost po:	3 – 6 hodinách	
Moment odtrhu:	> 18 Nm (M10)	DIN 54454
Moment pootočení:	> 30 Nm (M10)	
Pevnost ve smyku:	> 12 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

Provoz: Křižíkova 1099
CZ – 506 01 Jičín
Tel./fax: +420 493 522 141
Mobil: +420 731 480 805

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