
TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: leden 2012

Strana: 1/1

AR 254

PLOŠNÉ TĚSNĚNÍ STŘEDNÍ PEVNOST

Popis:

Velmi viskózní těsnicí produkt pro příruby z hliníku a spojované části z různých materiálů. Vzhledem ke svým vynikajícím zatékacím vlastnostem zůstává na svém místě po dlouhou dobu, a to i na svislých plochách. Okamžité těsnicí vlastnosti u nízkých tlaků.

Fyzikální vlastnosti (v tekutém stavu):

Chemická báze:	ester kyseliny methakrylové		
Barva:	červená		
Viskozita:	25°C Brookfield RVT		
	1500000 – 2300000 mPas	vřeteno	7/ 0,5 ot/min
	160000 – 360000 mPas		5 ot/min
Hustota:	1,1 g/ cm ³	25°C	
Max. průměr závitu:	-		
Max. spára:	0,50 mm		
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:	< 3 hodinách	
Konečná pevnost po:	< 72 hodinách	
Moment odtrhu:	> 18 Nm (M10)	DIN 54454
Moment pootočení:	> 10 Nm (M10)	
Smyková pevnost:	18 - 27 N/mm ²	DIN 54452
Pevnost v tahu:	> 14 N/mm ²	DIN 53288
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