

TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: srpen 2012

Strana: 1/1

AR 202

TĚSNĚNÍ PRO HYDRAULIKU – STŘEDNÍ PEVNOST

Popis:

Produkt se střední pevností pro utěšňování pneumatických a hydraulických šroubení až do ¾ palce. Vynikající odolnost vůči průmyslovým hydraulickým kapalinám a mazivům.

Fyzikální vlastnosti (v tekutém stavu):

Chemická báze:	Diester kyseliny methakrylové	
Barva:	hnědá / fluorescentní	
Viskozita:	450 – 700 mPas	25 °C Brookfield RVT Vřeteno / ot./min 2 / 20
Hustota:	1,05 g/cm ³	25 °C
Max. průměr závitu:	¾ palce	
Max. spára:	0,15 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:	10 – 20 minut	
Funkční pevnost po:	1 – 3 hodinách	
Konečná pevnost po:	3 – 6 hodinách	
Moment odtrhu:	14 - 20 Nm (M10)	DIN 54454
Moment pootočení:	16 - 22 Nm (M10)	
Smyková pevnost:	8 - 16 N/mm ²	DIN 54452
Teplotní rozsah:	-55 °C až +150 °C	

Pozor:

Nedoporučuje se používat produkt AR 202 pro závity vyřezané do mědi nebo měděných slitin, které přicházejí do styku s horkou vodou (> 40 °C) bez předchozího testování.

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: Křížkova 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