
TECHNICKÝ LIST

Datum vydání: leden 2013

Strana: 1/2

AR 430

UPEVNĚVAČ SPOJŮ VYSOKÁ PEVNOST (JIŠTĚNÍ LOŽISEK)

Popis:

Vysokopevnostní lepidlo pro upevňování ložisek v pouzdrech a kolech na osách bez nutnosti čištění. Velmi dobré vlastnosti vytvrzování i při nízkých teplotách a na pasivních kovových površích.

Fyzikální vlastnosti (v tekutém stavu):

Chemická báze:	ester kyseliny methakrylové		
Barva:	zelená		
Viskozita:	25°C Brookfield RVT 100 - 200 mPas	Vřeteno / ot./min	2/20
Hustota:	1.07 g/cm ³	25°C	
Max. průměr závitu:	M 12		
Max. spára:	0.15 mm		
Bod vzplanutí:	>90°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:	5 - 10 minutách		
Funkční pevnost po:	30 - 40 minutách		
Konečná pevnost po:	3 - 6 hodinách		
Moment odtrhu:	> 25 Nm	DIN 54454	
Moment pootočení:	> 40 Nm	DIN 54454	
Smyková pevnost:	> 25 N/mm ²	DIN 54452	
Teplotní rozsah použití:	- 55°C do +150°C		

TECHNICKÝ LIST

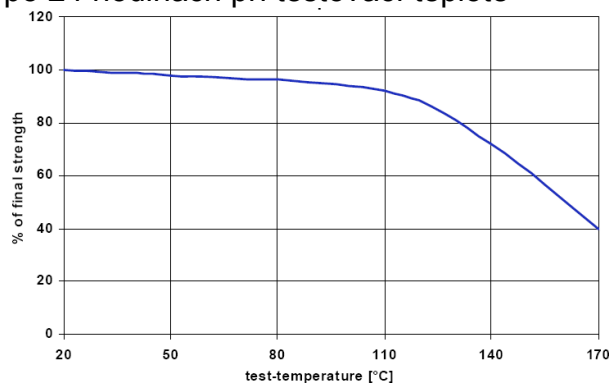
Datum vydání: leden 2013

Strana: 2/2

AR 430

AR 430

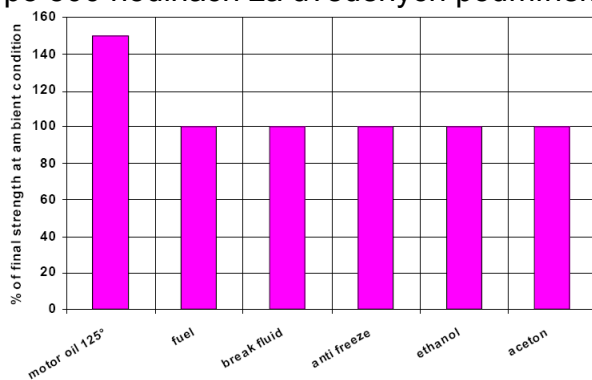
Smyková pevnost podle DIN 54452
po 24 hodinách při testovací teplotě



test-temperature [°C] zkušební teplota [°C]
% of final strength % konečné pevnosti

AR 430

Smyková pevnost podle DIN 54452
po 500 hodinách za uvedených podmínek



motor oil 125° motorový olej 125°
fuel palivo
brake fluid brzdová kapalina
anti freeze nemrzoucí směs
ethanol etanol
acetone aceton

% of final strength at ambient condition % konečné pevnosti za okolních podmínek

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