

---

# TECHNICKÝ LIST

---

Datum vydání: leden 2013

Strana: 1/2

---

## AR 401

---

### UPEVNĚVAČ SPOJŮ STŘEDNÍ PEVNOST

#### Popis:

Univerzální lepidlo se střední pevností pro upevňování ložisek v pouzdrech a kolech na osách. Nahrazuje mechanické zajišťovací prvky, např. klíny, pružiny nebo kolíky. Umožňuje pozdější demontáž pro servisní účely.

#### Fyzikální vlastnosti (v tekutém stavu):

<b>Chemická báze:</b>	diester kyseliny methakrylové	
<b>Barva:</b>	žlutá	
<b>Viskozita:</b>	25°C Brookfield RVT 500 - 650 mPas	Vřeteno 3/20 ot./min
<b>Hustota:</b>	1.07 g/cm <sup>3</sup>	25°C
<b>Max. průměr závitu:</b>	M 12	
<b>Max. spára:</b>	0.15 mm	
<b>Bod vzplanutí:</b>	>90°C	
<b>Doba skladování:</b>	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)

<b>Manipulační pevnost po:</b>	5 - 10 minutách	
<b>Funkční pevnost po:</b>	30 - 40 minutách	
<b>Konečná pevnost po:</b>	3 - 6 hodinách	
<b>Smyková pevnost:</b>	8 - 15 N/mm <sup>2</sup>	DIN 54452
<b>Moment odtrhu:</b>	15 Nm	
<b>Teplotní rozsah použití:</b>	- 55°C do +150°C	

# TECHNICKÝ LIST

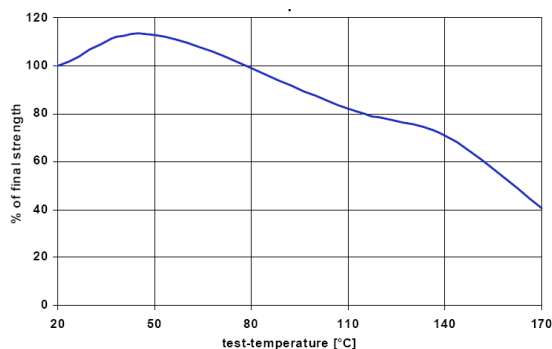
Datum vydání: leden 2013

Strana: 2/2

## AR 401

### AR 401

Smyková pevnost podle DIN 54452  
po 24 hodinách při testovací teplotě

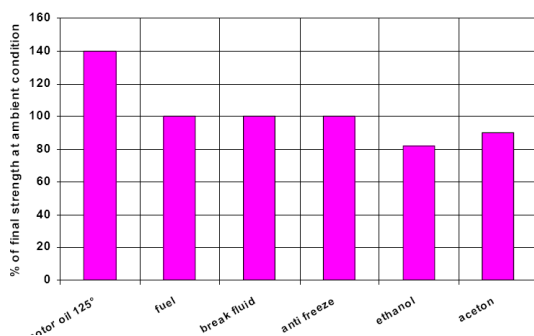


test-temperature [°C]  
% of final strength

zkušební teplota [°C]  
% konečné pevnosti

### AR 401

Smyková pevnost podle DIN 54452  
po 500 hodinách za uvedených podmínek



motor oil 125°  
fuel  
brake fluid  
anti freeze  
ethanol  
acetone

motorový olej 125°  
palivo  
brzdová kapalina  
nemrznoucí směs  
etanol  
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](mailto:obchod@auratech.cz)  
Internet: [www.auratech.cz](http://www.auratech.cz)