

---

# TECHNICKÝ LIST

---

Datum vydání: leden 2014

Strana: 1/1

---

## AR 634

---

### VTEŘINOVÉ LEPIDLO SE ZVÝŠENOU TEPELNOU ODOLNOSTÍ

**Popis:** Vteřinové lepidlo se zvýšenou tepelnou odolností, které velmi dobře odolává nárazům a odlupování. Díky své relativně vysoké flexibilitě je tento produkt vhodný zejména pro lepení kovů, s vysokými nároky na dynamické zatížení lepeného spoje.

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

<b>Chemická báze:</b>	ethylester kyseliny kyanoacrylové
<b>Barva:</b>	čirá / bezbarvá
<b>Viskozita:</b>	2300 - 3300 mPas při 25°C
<b>Hustota:</b>	1,05 g/ cm <sup>3</sup> DIN 51757
<b>Bod vzplanutí:</b>	87°C             DIN 55213
<b>Skladovatelnost:</b>	12 měsíců při pokojové teplotě

#### **Manipulační pevnost po:**

Hliník / Hliník:	80 – 100 sekundách
Polykarbonát / Polykarbonát:	25 – 35 sekundách

**Konečná pevnost po:** 24 hodinách

#### Fyzikální vlastnosti (ve vytvrzeném stavu):

<b>Pevnost ve smyku na:</b> ocel / ocel	> 18 N/mm <sup>2</sup>	DIN EN1465
<b>Pevnost v tahu na:</b> ocel / ocel:	> 20 N/mm <sup>2</sup>	ASTM D-2095
<b>Odolnost vůči odlupování (T-peel):</b> hliník / hliník	3 – 4 N/mm	ASTM D-1876
<b>Teplotní rozsah použití:</b>	-40 °C až +120°C	
<b>Bod tání:</b>	165°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: 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)