

Technical Information

Adtra 301

技术参数

12,2018

产品描述

301是单组分，低粘度，通用型瞬干胶。适于多孔或吸收性材料。

产品应用

适用于粘接金属、塑料和橡胶。尤其可用于粘接木材、纸张、皮革和纺织品。

未固化前技术参数

化学类型	氰基丙烯酸乙酯
外观	无色透明
粘度 (mPa.s) (Brookfield LVE, 1#转子, 30rpm)(GB/T2794-1995)	80-120
密度 (g/m ³) (GB/T13354)	1.05
固化时间 (S)	<45
最大填充间隙 (mm)	0.13mm

固化后技术参数

	典型值	范围
室温下全固时间(h)	24	
剪切强度(MPa) 喷砂钢(GB/T7124)	20	18-26

物理性能

热膨胀系数ISO11359-2 (k ⁻¹)	80×10 ⁻⁶
导热系数ISO8302 (W/M·K)	0.1
玻璃转换温度ASTM E 228 (°C)	120

电性能

介电常数/损失, IEC 60250	
0.05 kHz	2.75/<0.02
1 kHz	2.75/<0.02
1000 kHz	2.75/<0.02
体积电阻率, IEC 60093 (·cm)	10×10 ¹⁵
介电强度, IEC 60243-1 (kV/mm)	25

耐化学/溶剂性能

在下列条件下老化，并在22℃测试。

溶剂	温度℃	初始强度保有率(%)		
		100h	500h	1000h
机油	40	105	85	85
无铅汽油	22	85	90	95
水	22	75	80	75
乙醇	22	100	110	130
相对湿度95%	40	80	65	65
水/乙二醇	22	85	75	65

使用说明

粘接表面应清洗干净、干燥无油脂，将本品涂在一个表面上（也可两个表面都涂），然后立即将两个表面合拢压紧。尽量少量的点胶，粘接效果更好。

注意事项

远离儿童存放。

本品属于氰基丙烯酸酯，对皮肤眼睛有刺激作用。建议在通风良好处使用。本品能迅速粘住皮肤及眼睛，使用时请佩戴护目镜和手套。一旦胶液溅到皮肤上，应在温热的肥皂水中浸泡并将粘在皮肤上的胶剥离，切记不要刀具进行剥离，如果溅到眼睛上，立即用清水冲洗，并到医院检查。

包装规格

20g/瓶

贮存条件

2℃~8℃冷藏贮存，储存寿命长。

贮存期：十二个月。

声明：

本文的数据均为实验室条件下获得，由于使用条件的差异，使用者要参照这些数据和使用条件进行分析和实验。Adtra 公司不担保销售Adtra 产品和特定工况下使用Adtra 产品出现的问题，不承担任何直接、间接或意外损失责任。

用户在使用中遇到问题，可以和Adtra 公司当地业务人员联系，我们将为您提供一切帮助。