



H5324 瞬干胶

产品描述

瞬干胶H5324是单组分，低粘度，快速固化基丙烯酸酯胶。利用空气中的水分产生高度聚合，固化速度依赖于基材表面的湿气。适用于大多数金属,兜料或弹性材料的快速粘接,用于惰性表面，难粘材料的粘接，多孔、酸性表面及吸收性材料的粘接。如木材、纸、皮革、织物等。

技术参数

固化前参数

特 性	单 位	性能	测试方法
粘度	cps	90-140	GB/T2794-1995
外观	/	透明液体	目视
密度	g/cm ³	1.1	GB/T 13354
闪点	°C	>93	SH/T0733-2004
最大填充间隙	mm	0.05	/

固化后参数

特 性	单 位	性能	测试方法
固定时间	S	5-20(钢-钢)	/
室温下完全固化时间	h	24	/



剪切强度	MPa	18-26	GB/T 7124
导热系数	w/m.k	0.1	ASTM D5470
Tg	°C	120	ASTM E1545
热膨胀系数	ppm	80	ASTM E1545
工作温度	°C	-55 to 83	/

耐溶剂/老化性能

在下列条件下老化，并在22°C进行测试

溶剂	温度 °C	强度保持率		
		100h	500h	1000h
润滑油	40	95	95	95
含铅汽油	22	100	100	100
乙醇	22	100	100	100
异丙醇	22	100	100	100
相对湿度 95%	40	70	50	40
相对湿度 95%@PC	40	100	100	100

注意事项

- 远离儿童存放，使用时佩戴好手套和护目镜。
- 本品属于氰基丙烯酸，对皮肤眼睛有刺激。
- 操作空间具有良好的通风换气条件
- 本品能迅速粘在皮肤及眼睛，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开将粘在皮肤上的胶剥离。切忌不要刀具进行剥离。如果溅到眼睛上，立即用



清水冲洗，并送到医院。

标准包装

- 20g/瓶
- 根据客户要求

产品储存

本产品无毒性、无危险性。有关本产品的安全注意事项，请查阅安全数据资料(MSDS)。

粘接表面应清洗干净，干燥无油脂。将本品涂在一个表面上，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。

将产品存贮于未开封的原装容器内，并存放在干净、干燥的区域。存储信息同时标注于产品外包装标签。

避免阳光直晒并储存于阴凉处，置于儿童不可接触到的范围。在低温2-8℃的环境中,保存在原装密闭容器中，H5324的标准有效期是从生产日期起 12个月。

为防止未使用产品受到污染，请不要将任何材料放回原装容器。本公司不对在前述情况以外的条件下被污染或储存的产品承担责任。更具体的保存期限信息，请咨询Hanlicon 应用工程师。

注：本文中所含的各种数据仅供参考。对于任何人采用我们无法控制的方法得到的结果，我们恕不负责。自行决定把本产品用在本文中提及的产品应用外，及未采取本文中提及的措施来防止产品在贮存和使用过程中可能发生的损失和人身伤害都是用户自己的责任。本公司明确声明对所有因销售公司产品或特定场合下使用本公司产品而出现的问题，包括针对某一特殊用途的适用性问题，我们不承担责任。公司明确声明对任何必然的或意外损失都不承担责任。建议用户每次在正式使用前都要根据本文提供的数据先做实验。

湖南创瑾科技有限公司

中国湖南省长沙市宁乡经济技术开发区谐园北路

中国长沙智能终端产业园 5 号栋

Tel: +86-731-87827556

www.trumjin.cn