



H5602 UV 固化压敏胶

H5602 是一种兼具高剥离强度和高剪切强度的、不含有机溶剂的通过紫外光(UV)进行固化的压敏胶 (PSA)。此款胶水具有较低的粘度和合适的流动性能, 既可以进行丝网印刷, 还可利用常见涂布设备(例如转辊涂布、刮刀式涂布和挤出涂布)实现常温条件下的高速生产工艺。

产品描述

产品特性

条目	描述
技术类型	改性丙烯酸类
外观	无色至淡黄色透明液体
组分	单组分
固化方式	光固化 (UV)
固含量	100%
应用场景	粘接塑料和不锈钢, 铝等金属面板或者铭牌、各类薄膜开关

产品优点

- UV 固化快固
- 耐老化极好
- 适用于金属, 玻璃, 塑料 (包括 PE、PP)
- 涂层或油墨表面等不同材料之间的粘接;

产品性能

未固化时性能

条目	描述	备注
粘度 cps	8, 000-12, 000	Brookfield RVT, Spindle 5, 20 r/min, 25°C
比重	~1.05	GB/T 13354-1992



固化后性能

在推荐的条件下固化：

条目	描述	备注
剥离强度 (N/25mm)	20	SUS304,30 min
	22	SUS304,24h
	16	PP,30 min

典型的固化性能

固化条件

UV 光源：120W/cm 高压汞灯

UV 波长：220-300nm

能量范围：400-800 mJ/cm²

注意事项

关于胶水的清除，在固化程度没有很深的环境下，可以使用丙酮来清除粘合剂。如果完全固化，则可用二氯甲烷将组件浸透实现分离。

标准包装

- 30 ml/支，50 ml/支；
- 1kg/罐
- 根据客户要求

产品储存

本产品遵循标准化学品运输和储存。

最佳储存条件：8-25°C，保质期为 9 个月

将胶水以原始容器于**避光阴凉处**。如果冷藏保存，在使用前需保证胶水温度返回室温。

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.com