



H5060F 双重固化 UV 胶

H5060F 是一种 UV、湿气双重固化胶，UV 光照初步固化、定位；光照不到的地方，可以通过湿气 24 小时固化。

产品描述

产品特性

条目	描述
技术类型	丙烯酸酯
外观	蓝色透明液体
组分	单组分
固化方式	UV+湿气固化
固含量	100%
应用场景	PEN 粘接，柔性线材的保护，连接线固定和补强，塑料的粘接，玻璃及金属材料的粘接

产品优点

- UV+湿气双重固化方式
- 无溶剂
- 适用于不同材料之间的粘接

产品性能

未固化时性能

条目	描述
粘度@25°C, mPa.s,@5s-1	11000
粘度@25°C, mPa.s,@50s-1	2100

固化后性能

在推荐的条件下固化：



初始固化条件: UV 6.4J/cm², 湿气固化条件: 100%湿度, @室温

条目	硬度 (肖氏 D)
初始值, UV 固化后	15
+1 天湿气固化	20
+2 天湿气固化	30
+3 天湿气固化	50
+4 天湿气固化	67
+8 天湿气固化	76
固化物性	
热膨胀系数, TMA, /°C, Tg 以下	81.5×10 ⁻⁶
热膨胀系数, TMA, /°C, Tg 以上	198×10 ⁻⁶
玻璃化温度 (TMA) , °C	75
储能模量 (DMA) , @25°C,N/mm2 (psi)	2200 (31900)

典型的固化性能

光源和固化条件

金属卤素 UV 灯, 能量, W/in	300
光源距离, inches	4
UVA, 光强, mW/cm ²	566
固化时间, 秒	5-25
固化深度@100mW/cm ² 固化 5 秒, inch	>0.25

注意事项

关于胶水的清除, 在固化程度没有很深的情况下, 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。

处理该材料时需注意: 应当阅读该产品以及任何相关产品 (例如酒精, 丙酮或二氯甲烷) 的《材料安全数据表》。应避免长时间与皮肤接触, 并用大量肥皂和水彻底清洗患处。如果胶水进入眼睛, 请用水冲洗 15 分钟, 并寻求医疗救助。请在通风良好的地方使用本材料, 否则建议使用 NIOSH 认可的有机蒸气面罩。

有关本产品其他安全注意事项, 请查阅安全数据资料。

本产品不宜在纯氧与/或富氧环境中使用, 不能用于氯气或其它强氧化性物质的密封材料使用。



刺激眼睛和皮肤,使皮肤致敏。含有丙烯酸类物质,如接触眼睛,用水冲洗 15 分钟,寻求医生帮助。接触皮肤,用大量肥皂水冲洗。

过多或反复接触皮肤会刺痛皮肤,导致皮肤过敏。如产生皮肤过敏症状,停止接触本产品并寻求医生帮助。避免接触皮肤,使用提供的涂胶嘴。其它类型的涂胶器可从本公司得到。

避免儿童接触产品。

对于本产品的安全操作信息,请参看材料安全数据资料(MSDS)。

标准包装

- 30 ml/支, 50 ml/支;
- 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。

将胶水以原始容器于阴凉 (2-8°C) 处密封保存,保质期为 6 个月 (从装运之日起)。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

