

RH-G2 织带胶

产品描述

RH-G2 是一款透明 10:1 的双组分加成型液体硅橡胶。该产品安全无毒，粘接性好，固化后具有优异的耐候、耐磨、力学等特性，印出的图案具有很好的手感和立体感，适用于织带印花、织带标识、服饰印花等用途。

产品特性

- ◆ 环保产品，安全无毒，低 VOC
- ◆ 中低温快速固化，操作时间长，便于生产作业
- ◆ 优异的力学性能，耐候耐磨抗撕
- ◆ 手感佳、立体感强

典型应用

- ◆ 童装、休闲、运动服装的织带印花。
- ◆ 织带包装的标识图案、鞋带 LOGO。
- ◆ 内衣裤、防滑布印花的防滑用途。

典型技术参数

项目	A 组分	B 组分
外观	半透明糊状物	透明流体
密度(g/cm ³)	1.05±0.05	1.05±0.05
粘度 ^a (Pa.s, 25℃)	90~100	4.5~5.5
混合比例 (质量或体积)	10 : 1	
可操作时间 (25℃,h)	3	
固化温度	80~150℃	
固化后性能 ^b (120℃×10min)		
硬度(Shore A)	30±2	
拉伸强度(MPa)	≥4.0	
断裂伸长率(%)	≥400	
撕裂强度(N/mm)	≥25	

注：a--A 组分：Brookfield, 6#, 10RPM;

B 组分：Brookfield, 3#, 20RPM

b--120℃×10min 条件固化后，在 23±2℃、50±5%相对湿度下测试。

使用方法

将 A 和 B 组分按 10:1 比例(体积或质量)搅拌均匀后在-0.08MPa 以下真空环境下脱泡后使用。

注意事项

胶料应避免接触含有机锡或含有机锡的硅橡胶、胺类、磷、硫及硫化物、不饱和烃类增塑剂、含铅材料或焊锡残留物、含镉及含汞材料等，否则会引起胶料难固化或不固化。

包装规格

20kg 或 200kg 桶装。

颜色

透明或半透明。

贮存及有效期

在 8~28℃ 阴凉、干燥处密封贮存。产品自生产之日起有效期为 6 个月。超出有效期的产品经检测后如满足要求仍可继续使用。

安全须知

避免与眼睛、皮肤接触。若不慎与皮肤接触，先用布擦拭，再用肥皂水清洗；若不慎与眼睛接触，请用大量水冲洗并就医。应远离儿童存放。详细安全数据参见产品安全数据表(MSDS)。

特别说明

本文所提供的技术参数均为典型值，仅供参考，不作为产品验收标准，恕不经预告更改。由于使用条件的差异，我们不能保证产品在某些用法与用途上的正确性和适用性，不承担由此产生的任何直接、间接或意外损失责任。用户在使用产品之前应进行相关试验或咨询我司技术人员。