以更快更专业的增值服务于你

产品代码: HTS531 (原 531)

75 μm 耐高温热敏合成纸/膜胶 C-01/50 克白格



应用

符合 Fulfill ROHS、REACH、VOC

- 最低贴标温度: 0℃ 贴标 24h 后,适用的环境温度: -20℃~80℃
- 适用于 POS 标签、快消品标签、库存管理标签等等;
- 适合干贴中药袋、热饮品,如需热水煮,需要全面测试 评估!(基于实验室测试数据,贴标后倒入100℃热水 直至放凉标签无明显显色现象)但不建议长时间存储在 高温环境。
- 由于运用领域较多,高温环境使用前请打样确认。
- 如需应用于粘贴含增塑剂较多或需要接触酒精的环境,必须打样确认。

印刷及加工

- 适用于常规印刷方式
- 不适用含酒精或挥发性有机溶剂油墨

储存期及条件

在温度23±2℃、相对湿度50±5%的情况下,可储存9个月。 根据热敏纸特性,请尽量避免让产品处在高温、高湿、酒精、油、增塑剂等环境。

面材

一款有一定高温性且打印效果良好的热敏合成纸。

指标	参数	单位	方法
厚度	$75\pm5\%$	μm	ISO 534
显色光密度	≥1.00		GB/T 28210

胶黏剂

通用膜类丙烯酸胶粘剂

此粘胶剂符合 FDA 可用于食品、药品及化妆品等产品的非直接接触贴标用途

底材

超级压光的白色格拉辛

指标	参数	单位	方法
克重	$50 \pm 5\%$	g/m²	ISO 536
厚度	$43\pm5\%$	μm	ISO 534
撕裂度	≥280	mN	GB/T 455
力学性能			
指标	参数	单位	方法
初粘力	≥8	N	FTM9, ss
90°剥离力 (20min)	≥5	N/25mm	FTM2, ss
持粘力	≥15	Н	FTM8, ss

声明:

- 所有有关材料的说明、技术信息及应用推荐是基于我们认为可信的测试结果,但不构成一种担保。所有产品的售出均应由客户在最终使用环境下进行测试,以确认是否符合该使用环境的要求,确定选择购买何种材料。
- 我们公司有责任保留最终解释权。

Co.: 广东友华新材料科技有限公司

Add.: 广东省东莞市中堂镇蕉利东区八路 5 号

Tel.: 0769-88882212

Co. : 上海鑫友华新材料科技有限公司 Add.: 上海市青浦区华新镇华蔡路 656 号

Tel.: 021-69788081

3.0 版本

发布时间: 2024年12月