

技术资料

Avery® 4500TF 透光贴膜

更新日期：2012/03/01

产品介绍

Avery® 4500 透光贴膜是灯箱标识专用贴膜材料。该系列产品提供丰富的颜色选择，结合性能优良的永久性背胶，适用于制作中长期户外使用的灯箱标识系统。

产品结构

面膜：80μm 透光 PVC 薄膜

背胶：永久性丙烯酸背胶

底纸：140 克单面涂层白色牛皮纸

加工性能

Avery® 4500 透光贴膜专门设计用于电脑刻绘，具有优异的电脑刻字、手工刻字以及模切性能。

特色

- 在白天及夜间（背打光）色彩一致性良好
- 在大多数灯箱基材上都具有优异的粘结牢度
- 颜色持久、不易褪色
- 极佳的尺寸稳定性

推荐用途

- 用于制作内部光源的硬质及柔性灯箱标识
- 也适合制作橱窗装饰、贴花及零售标识

产品特性

物理特性

| 特性 | 测试方法 ¹ | 结果 |
|------------------|---|--|
| 面膜厚度 | ISO 534 | 80 µm |
| 面膜+背胶厚度 | ISO 534 | 110 µm |
| 抗拉伸强度 | DIN 53455 | 1.8 kN/m |
| 光泽度 | ISO 2813, 20° | 15 % |
| 尺寸稳定性 | DIN 30646 | ≤ 0.3 mm |
| 初始粘性 | FINAT FTM-1, 不锈钢 | 600 N/m |
| 最终粘性 | FINAT FTM-1, PMMA 玻璃 聚苯乙烯 不锈钢 | 700 N/m 700 N/m 700 N/m 700 N/m |
| 抗老化 | SAE J 2527 (测试 1500 小时) | 无负面影响 |
| 库存期 | 储存于温度 22°C, 相对湿度 50-55%的环境中 | 2 年 |
| 耐久性 ² | 垂直安置 白色/黑色 彩色/透明 4541 金色, 4540 银色、4510 橙色及 4513 紫色 | 5 年 3~5 年 3 年 |

使用特性

| | |
|---------|---------------------------|
| 最低贴膜温度: | +10°C |
| 使用温度范围: | -50°C~+100°C |
| 耐高温性: | 暴露于 80°C 环境中 3 周 无明显变化 |

注意事项

有关材料的物理和化学特性的资料是基于我们认为可信的测试结果。在此列出的典型数值作为材料选择时的参考，但并不构成一种担保。

本公司有可能对相关技术数据作出修改而无需事先通知。

品质保证

Avery® 材料是在严格的质量控制系统下生产的。任何售出材料如经确认属于我们的质量缺陷，将无条件退赔。我们退赔的范围将不超过相应材料的售价。任何销售人员或代理均无权提供超越以上声明的保证、担保或类似性质的合同。

所有 Avery® 的材料售出均遵循以上条款，该条款是本公司标准销售条款的一部分。

1) 测试方法

请咨询我们的技术市场部门。

2) 耐久性

测试基准为中国的户外环境。实际使用寿命视基材的准备、使用环境以及标识的维护情况而定。比如，标识朝南放置、在长期高温的南欧地区、工业污染或高海拔地区，都会使材料的户外使用性能减低。

