



## 技术资料

### Avery<sup>®</sup> 5500 QM 透光贴膜

发行日期: 2002/04/17

#### 产品介绍

艾利 5500QM 系列铸造级透光贴膜提供极丰富的色彩选择, 并可制作客户专色, 适用于户外长期使用的灯箱标识系统。具有优异的电脑刻字、手工刻字以及模切性能。

#### 产品结构

面膜: 50 $\mu$ m 铸造级透光 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

#### 特色

- Y 在白天及夜间 (背打光) 色彩一致性极佳
- Y 在大多数基材上都具有优异的粘性
- Y 颜色持久、不易褪色
- Y 极佳的尺寸稳定性

#### 推荐用途

- Y 可用于坚硬或柔软的贴膜基材, 用于内部光源的灯箱制作, 可贴于亚克力板材上热轧成型
- Y 适合制作橱窗装饰及贴花

#### 客户专色

当标准色卡中的颜色无法达到客户要求时, 可以根据客户指定的颜色迅速调配做出专色材料。

#### PANTONE<sup>®</sup> 认可资料

Avery 5500 透光贴膜中有一系列的产品符合 Pantone 公司的颜色标准, 方便标识设计者及标识制作者迅速选色。色卡上标注的艾利产品编号相对应的 Pantone 色号已经 Pantone 公司的认可和批准。

PANTONE<sup>®</sup> 是 Pantone 公司的注册商标。



## 产品特性

### 物理特性

特性	测试方法 <sup>1</sup>	结果
面膜厚度	ISO 534	50 μm
面膜+背胶厚度	ISO 534	80 μm
抗拉伸强度	DIN 53455	1.0 kN/m
延展率	DIN 53455	75 %
光泽度	ISO 2813, 20°	25 %
尺寸稳定性	DIN 30646	≤ 0.2 mm
初始粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	540 N/m
最终粘性	FINAT FTM-1, PMMA 玻璃 不锈钢	720 N/m 640 N/m 720 N/m
抗老化	SAE J 1960 (测试 2000 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 <sup>2</sup>	垂直安置 白色/黑色 彩色/透明 金属色	10 年 8 年 5 年

注：耐久性与使用环境有很大关系，具体应用请联系本公司销售人员。

### 使用特性

最低贴膜温度:	+10°C
使用温度范围:	-50°C~+110°C
耐高温性:	暴露于 80°C 环境中 3 星期 无影响

### 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<sup>®</sup>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<sup>®</sup>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

请访问我们的网站以获得更多关于测试方法的信息。

#### 2) 耐久性

测试基准为中欧的户外环境。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。