

## Avery® FasCal 900 丝网印刷贴膜

更新日期：2012/06/06

### 产品介绍

Avery FasCal 900 系列贴膜是性能优异的铸造级丝网印刷贴花材料,适用于铆钉及瓦楞表面及其它复杂曲面。

### 产品结构

面膜：50μm 优质铸造级高光 PVC 薄膜，户外耐久及耐候性优异

900 高光白色

901 高光黑色

940 高光透明

背胶：永久性丙烯酸背胶

底纸：140 克双面涂塑白色牛皮纸

### 加工性能

Avery FasCal 900 系列丝网印刷专用贴膜可使用高品质的 PVC 丝印油墨进行丝网印刷，并具有优异的模切性能。

### 特色

- 极佳的平整度，优异的尺寸稳定性，套色精准
- 印刷适性好
- 优秀的服帖性，适合不规则表面
- 耐紫外线、潮湿及盐水喷淋
- 高光表面，彰显品位

### 推荐用途

- 车身贴膜，适合贴于平面及较平的简单曲面
- 游艇、船舶、车队标识
- 户外耐久性楼宇标识
- 铭牌及识别标志

## 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
总厚度（面膜+胶水）	ISO 534	80 µm
断裂强度	DIN53455	1.1KN/m
断裂伸长率	DIN53455	50%
光泽度	ISO 2813, 20°	50 %
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, 不锈钢	720 N/m
易燃性		离火自灭
抗老化	DIN 53387（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 <sup>2</sup>	垂直安置 白色及黑色 透明	7 年 5 年

### 使用特性

最低贴膜温度:	+10°C
使用温度范围:	-50°C~+90°C

### 化学特性

测试性能	测试方法 <sup>1</sup>	测试结果
耐潮性	暴露潮湿环境 200 小时	无影响
耐腐蚀性	腐蚀测试 120 小时	无损坏
防水性	浸入水中 48 小时	无影响
耐海水腐蚀性	海水中浸 1 年(BS5609:1978)	无影响
耐化学品腐蚀性	弱酸、弱碱	无影响
耐溶剂腐蚀（样品贴于铝板上）		
测试溶液	浸泡时间	剥离力结果
汽油	1 小时	600N/m
柴油/变速箱油/SAE 机油	24 小时	600N/m
玻璃水, 65 °C	8 小时	600N/m
煤油	24 小时	600N/m

### 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降低。

