

Avery Dennison® 900SC

超级铸造级贴膜

更新日期：2015/02/22

产品介绍

Avery Dennison® 900SC 超级铸造级贴膜是一款具有最佳得服贴性和耐久性产品。更好的柔性非常适合贴于凸出或凹进的深瓦楞表面。Avery Dennison® 900 超级铸造级贴膜在各类滚筒式或平版式的电脑刻字机上都具有优异的加工性能。

产品结构

面膜：50µm 超级铸造级 PVC 薄膜

背胶：透明永久性丙烯酸背胶

底纸：135 克单面涂层白色牛皮纸

特色

- 在不规则表面的突出柔性表现：
 - 深度凹陷表面
 - 极度凸出表面
 - 凹凸混合表面
 - 在瓦楞表面的表现更佳
 - 在铆钉表面的表现更好
- 使用过程中薄膜的尺寸稳定性极好
- 优质高光表面
- 优异的户外耐久性能
- 耐紫外线、潮湿及化学腐蚀
- 极佳的尺寸稳定性提高了加工速度、降低了加工的难度
- 在底纸背面印有产品生产批号及产品名称，可供客户进行产品追踪
- Avery Dennison® 900 白色和 Avery Dennison® 920 亚光白色超级铸造级贴膜使用蓝色底纸，便于加工时辨认材料

推荐用途

- 车身画面贴膜及整个车身的包裹装饰
 - 贴于凹陷、凸起表面及复合曲面时，无需刻断薄膜
 - 由于贴膜极好的柔性，贴膜时的皱纹可被去除
- 警车、救急车辆的标识
- 游船、旅游车的贴花及标识
- 指示标识
- 橱窗装饰及零售标识

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® 认可资料

Avery Dennison 900 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。Avery Dennison 色卡上产品的编号相对应的 Pantone 色号已经 Pantone 公司的认可和批准。

PANTONE® 是 Pantone 公司的注册商标。

产品特性

物理特性

特性	测试方法 ¹	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	
断裂延展率	DIN 53455	150 %	
光泽度	ISO 2813, 20°	50 %	
尺寸稳定性	FINAT FTM-14	≤ 0.15 mm	
初始粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	540 N/m	
最终粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	600 N/m	
易燃性		离火自灭	
抗老化	SAE J 2527 (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 ²	垂直安置	<u>中欧</u>	<u>中国</u>
	白色/黑色	12 年	10 年
	彩色/透明	10 年	8 年
	金属色	6 年	4 年

使用特性

最低贴膜温度:	+10°C
使用温度范围:	-50°C~+110°C

化学特性

测试性能	测试方法 ¹	测试结果
耐潮性	暴露潮湿环境 120 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	海水中浸 1 年 (BS5609:1978)	无影响
耐化学品/溶剂腐蚀		

测试溶液	浸泡时间	粘着力
汽油	1 小时	400 N/m
柴油/变压器油/防冻剂	24 小时	500 N/m
SAE 机油/煤油		
蒸馏水 65°C	24 小时	600 N/m
清洁剂 65°C	8 小时	600 N/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 Dennison®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 Dennison®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

请参照所列国际标准或咨询我司技术市场部门。

2) 耐久性

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。标识朝南放置、在长期高温的地区、工业污染或高海拔地区，都会使材料的户外使用性能减低。