

## Avery Dennison® Greenline GP3001

### GP3001 环保可打印材料

更新日期：2017/07/21

#### 产品介绍

Avery Dennison® GP3001 产品是一款采用聚烯烃面材的环保打印材料，适用于众多户内写真机，被广泛应用于短期促销广告和户内标识。

#### 产品结构

面膜：90μm 带涂层白色聚烯烃薄膜

背胶：可移除性水性透明丙烯酸压敏胶

底纸：140 克双面淋膜白色牛皮底纸

#### 加工性能

专用于弱溶剂油墨、UV 油墨大幅面喷绘机，拥有优异的模切适用性及环境亲和性。因设备及油墨系统的多样化与差异性，建议在批量使用前，对油墨适用性能与材料的匹配性作必要测试与评估。

#### 用途

- 户外广告标识
- 室内促销标识
- 室内展览装饰
- POP 促销广告
- 玻璃贴花

#### 特色

- 优异的环保性能可替代传统的 PVC 材质的产品（非 PVC、水胶、PPP 纸组合）
- 优秀的吸墨性及色彩还原性
- 极好的尺寸稳定性
- 可粘贴于大多数的平整材料表面
- 可移性胶水，不会破坏漆面，不留残胶；节约下刊时间，减少人工成本

## 产品特性

### 物理特性

特性	测试方法	结果
面膜厚度	ISO 534	90 μm
面膜+背胶厚度	ISO 534	110 μm
遮盖率	GB5211. 17	90%
光泽度	ISO2813, 60°	5%
尺寸稳定性	FINAT, FTM-14	≤ 0.1 mm
<b>背胶性能</b>		
初始粘性 20min	FINAT, FTM-1, 不锈钢	6.5N/25mm
最终粘性 24hrs	FINAT, FTM-1, 不锈钢	8.5N/25mm
库存期	储存于温度 23±2°C, 相对湿度 50±10%的环境中	1 年
耐久性 (未经印刷)	室内	1 年

### 使用特性

最低贴膜温度:	+2°C
使用温度范围:	-40°C~+100°C

### 特别提醒:

1. 印刷过的画面必须经过充分干燥后, 方可进行如覆膜、上光油或其他后道处理, 油墨中的溶剂或水分残留会改变产品的特定性能数据。
2. 为获得较好的印刷及加工性能, 建议将待印刷或覆膜的材料在生产车间环境中放置至少24小时。材料表面温湿度若与环境温湿度差别太大, 会产生材料卷曲及印刷不良等风险。
3. 材料的可移除性, 不包括贴于以下基材的情况: 硝酸纤维喷漆、ABS、聚苯乙烯、刚印好的丝网印刷油墨层及软质 PVC。PMMA (有机玻璃) 及 PC(聚碳酸酯) 表面的可移性与其单体残留量有关, 批量使用前请细致评估。

### 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。