

Avery Dennison® MPI 3041PP

透明可移除型数码喷绘材料

更新日期：2015/02/22

产品介绍

Avery Dennison® MPI 3041 PP 是一种高光透明、具有可移除性背胶的延压级 PVC 压敏胶贴膜，广泛适用于多种大幅面喷绘设备。

由于配用了优质的可移除性背胶，Avery Dennison® MPI 3041 被推荐广泛用于制作平面基材的中短期广告招贴。

产品结构

面膜：90μm 高光透明延压级 PVC 薄膜

背胶：透明可移除性丙烯酸背胶

底纸：125 克白色牛皮底纸

加工性能

Avery Dennison® MPI 3041 PP 是一种用途广泛的 PVC 压敏胶薄膜，专用于各种使用溶剂型油墨的大幅面喷绘机。如需 MPI 数码印刷介质和喷绘机的详细匹配信息，请参考艾利技术指南 5.3

为了增加画面的色彩鲜艳度、提高画面的抗紫外线及耐磨损性能，建议在经印刷的 Avery 数码喷绘材料表面使用 Avery Dennison® DOL 系列保护膜进行覆膜保护。

典型应用

- 印刷及使用性能优异
- 容易且干净的揭除性能（可保持 1 年）
- 模切性能好，贴膜容易
- 高性价比户外促销画面

特色

- 橱窗画面装饰
- 车队标识、巴士广告
- 短期室内、户外广告
- 展览会海报、展板及标识
- 车身装饰和广告
- 促销标识

产品特性

物理特性

特性	测试方法 ¹	结果
面膜厚度	ISO 534	90 μm
光泽度	ISO 2813, 20°	60 %
尺寸稳定性	DIN 30646	≤ 0.5 mm
初始粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	240 N/m
最终粘性	FINAT FTM-1, 不锈钢	360 N/m
可移除性*	光洁 OEM 油漆表面	可达 1 年

* 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某些 PVC 板材。

易燃性		离火自灭
库存期	储存于温度 22°C, 相对湿度 50±5% 的环境中	2 年
耐久性 ²	垂直安置 (未打印), 中国	2 年

使用特性

最低贴膜温度:	5°C
使用温度范围:	-30°C~+100°C

化学特性

耐大多数油, 油脂, 脂肪溶剂
耐弱酸、弱碱、弱盐

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, 都会使材料的户外耐久性降低。