

松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: PP 100MD 厂商: RTP 品牌: PermaStat

| | | | |
|------|-----------|------|------------------------|
| 材料标识 | PP | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | PermaStat | 材料特性 | 抗静电性.静电放电保护等 |
| 材料形状 | 颗粒状/Resin | 加工方式 | 注射成型/Injection molding |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|-----------|-------------------|
| 比重 | ASTM D792 | 0.92 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 1.40-2.00 | % |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 20.70 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | >10 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 689 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 27.60 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 689 | Mpa |
| 悬壁梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 160 | J/m |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|-----------------|------|
| 体积电阻 | ASTM D257 | 1.0E+9到9.9E+10 | Ω.cm |
| 表面电阻 | ASTM D257 | 1.0E+10到9.9E+11 | Ω.cm |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|-------|----|
| 干燥温度 | | 79.40 | °C |
| 干燥时间 | | 2 | Hr |
| 注塑温度 | | | |
| 模具温度 | | 30-70 | °C |