

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 PP 000/000 AS Black** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Stat-Tech**

| | | | |
|------|------------------------|------|-----------|
| 材料标识 | PP Copolymer | 颜色 | 黑色/Black |
| 厂商品牌 | Stat-Tech | 用途 | 工业应用 |
| 材料特性 | 抗静电性 | 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 | ISO 1183 | 1.94 | g/cm ³ |
| 熔融流动指数 | | | |
| 230°C / 2.16Kg | ISO 1133 | 1.40 | cm ³ /10min |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 20 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 380 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 900 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 26 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 900 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 80 | kJ/m ² |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|-------------|----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 52 | °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|---------|------|
| 表面电阻 | IEC 60093 | 1.0E+12 | Ω.cm |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|-----|----|
|--------|--|-----|----|

| | | | |
|--------|--|---------|----|
| 干燥温度 | | 80 | °C |
| 干燥时间 | | 2-3 | Hr |
| 注塑温度 | | | |
| 螺筒后部温度 | | 185-200 | °C |
| 螺筒中部温度 | | 195-215 | °C |
| 螺筒前部温度 | | 195-220 | °C |
| 模头温度 | | 200-215 | °C |
| 模具温度 | | 60-80 | °C |