

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: **ABS 600 FR** 厂商: **RTP** 品牌: **PermaStat**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | ABS-V0 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E84658 | 厂商品牌 | PermaStat |
| 材料特性 | 静电放电保护 抗静电性 阻燃性 | 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 | ASTM D792 | 1.27 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.50 | % |
| 横向方向 | ASTM D995 | 0.70 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ASTM D570 | 0.30 | % |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 37.90 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | >10 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 2140 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 62.70 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 2140 | Mpa |
| 悬壁梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 80 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------|-------|----|
| 热变形温度 | | | |
| 0.45MPa 未退火 | | 93.30 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | | 82.20 | °C |

| 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 |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 1.50 mm | V-0 |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|-------|----|
| 干燥温度 | | 82.20 | °C |
| 干燥时间 | | 2.00 | Hr |
| 注塑温度 | | | |
| 模具温度 | | 48-95 | °C |