

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: **PPS 7A140** 厂商: **三养 Samyang** 品牌: **TRIPPS**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PPS-V0 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E121254 | 厂商品牌 | TRIPPS |
| 材料特性 | 阻燃 | 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 | 1.65 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.30 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ASTM D570 | 0.02 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 315°C / 5.0Kg | ASTM D1238 | 110 | g/10min |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 162 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 2.0 | % |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 206 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 15700 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 49 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|-----------|--------|------------|
| 热变形温度 | | | |
| 1.80MPa 未退火 | | 260 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D696 | 2.5E-5 | cm/cm / °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|---------|--------------|
| 体积电阻 | ASTM D257 | 1.0E+16 | Ω .cm |
| 绝缘强度 | ASTM D149 | 16 | KV/mm |
| 耗散因数 | ASTM D150 | 125 | s |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.75 mm | V-0 |