

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: PMC PM-6431 厂商: 住友 SUMITOMO 品牌: Sumikon

| | | | |
|-------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PMC-V0 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL 编号 | E41429 | 厂商品牌 | Sumikon |
| 材料特性 | 阻燃、高强度、耐热、热固性材料 | 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 | 1.83 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.20 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 0.90 | % |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 176 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 4.4 | 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 | 240 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ISO 11359-2 | 1.8E-5 | cm/cm / °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------------|----|-------|
| 绝缘强度 | IEC 60243-1 | 10 | KV/mm |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|-----|
| 防火等级 | UL-94 | 3.00 mm | V-0 |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|----------|----|
| 干燥温度 | | 100 -100 | °C |
| 干燥时间 | | 3.0 | Hr |