

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: **PBT 1100-211D** 厂商: **长春 CCP** 品牌: **Longlite**

| | | | |
|------|-----------|------|------------------------|
| 材料标识 | PBT | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | Longlite | 材料特性 | 耐热性高.良好的电气性能等 |
| 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 | 1.31 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.15 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ASTM D570 | 0.060 | % |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|----|-----------|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 87 | M (Scale) |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------------|--------|------------|
| 热变形温度 | | | |
| 1.80MPa 未退火 | | 60.0 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | ASTM D4591 | 225 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D696 | 9.0E-5 | cm/cm / °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|--------|-----------|-----|-------|
| 绝缘强度 | | | |
| 2.00mm | ASTM D149 | 20 | KV/mm |
| 耗散因数 | ASTM D150 | 120 | s |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 3.20 mm | HB |