

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: **PC/PBT DP C1502** 厂商: **朗盛 Lanxess** 品牌: **POCAN**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PBT/PC | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E245249 | 厂商品牌 | POCAN |
| 材料特性 | 阻燃,低翘曲 | 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 | 1.21 | g/cm ³ |
| 熔融流动指数 | | | |
| 270°C / 5.0Kg | ISO 1133 | 30.0 | 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 | 50.0 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 3.8 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 2200 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 75.0 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 2100 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 180/1A | 65.0 | 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 | 70.0 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | ISO 11357-3 | 225 | °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|------|----|----|
| 耗散因数 | | | |

| | | | |
|----------|-----------|---------|----|
| 相对漏电起痕指数 | IEC 60112 | 600 | V |
| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
| 防火等级 | UL-94 | 0.75 mm | HB |