

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/PET UT250** 厂商: **拜耳 Bayer** 品牌: **Makroblend**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PC/PET | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E41613 | 厂商品牌 | Makroblend |
| 材料特性 | 冲击改性,良好的尺寸稳定性,耐化学品,耐热 | 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 |
|---------------|-----------|------|------------------------|
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.70 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 0.70 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 265°C / 5.0Kg | ISO 1133 | 22.0 | 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 | 55.0 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | > 50 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 2250 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 180/1A | 50 | kJ/m ² |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|-------------|-----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 0.45MPa 未退火 | ISO 75-2/Bf | 125 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 110 | °C |
| 维卡软化温度 | ISO 306/B50 | 140 | °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.80 mm | HB |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|-----|----|
|--------|--|-----|----|

| | | | |
|------|--|------|----|
| 干燥温度 | | 110 | °C |
| 干燥时间 | | 4.0 | Hr |
| 水份含量 | | 0.01 | % |