

G6625

| 材料特点 Features | 材料应用 Applications |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ◇ 综合性能优良 ◇ 优异的耐热性 | <ul style="list-style-type: none"> ◇ 注塑成型 ◇ 轨距块专用料 |

| 性能 Properties | 检测标准 Test Method | 测试条件 Test Condition | 单位 Unit | 典型值 Typical Values |
|---|---------------------|------------------------|-------------------|-----------------------|
| 物理性能 Physical | | | | |
| 比重 Specific Gravity | ISO 1183: 2012 | 23℃ | g/cm ³ | 1.34 |
| 灰分 Ash | ISO 3451-1 | 800℃, 2h | % | 32 |
| 收缩率 Mold Shrinkage | ISO 294-4:2001 | 23℃ | % | 0.5-0.8 |
| 机械性能 Mechanical | | | | |
| 拉伸强度 Tensile Strength | ISO 527-2: 2012 | 10mm/min | MPa | 163 |
| 断裂标称应变 Nominal strain at break | ISO 527-2: 2012 | 10mm/min | % | 3.3 |
| 弯曲强度 Flexural Strength | ISO 178: 2010 | 2mm/min | MPa | 220 |
| 弯曲模量 Flexural Modulus | ISO 178: 2010 | 2mm/min | GPa | 8.0 |
| 简支梁缺口冲击强度 Notched Izod Impact Strength | ISO 180: 2006 | 23℃ | KJ/m ² | 16 |
| 热性能 Thermal | | | | |
| 热变形温度 Heat deflection temperature | ISO 75: 2004 | 1.80MPa | ℃ | 245 |

- ✓ 典型值是指实验室平均数据，仅用于使用时参考，不作为产品的标准
- ✓ 产品资料的修改，不做另行通知