

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: **PA9T G1302** 厂商: **可乐丽 Kuraray** 品牌: **Genestar**

| | | | |
|------|---------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PA9T-GF30% | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E90350 | 厂商品牌 | Genestar |
| 用途 | 电气/电子应用 | 材料特性 | 耐磨、无卤素 |
| 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 | 1.37 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ASTM D995 | 0.20 | % |
| 横向方向 | ASTM D995 | 0.70 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 320°C / 2.16Kg | ASTM D1238 | 46.00 | g/10min |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 165 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 4.0 | % |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 210 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 9000 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 120 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------------|-----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 1.80MPa 未退火 | | 290 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 玻璃转化温度 | ASTM D648 | 125 | °C |
| 熔融温度 | ASTM D4591 | 306 | °C |

| 电气性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|---------|--------------|
| 体积电阻 | ASTM D257 | 1.0E+16 | Ω .cm |
| 绝缘强度 | ASTM D149 | 30 | KV/mm |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|-------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 0.8mm | HB |