

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: **PA612 77G33L BK031** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Zytel**

| | | | |
|------|---------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PA612-GF33% | 颜色 | 黑色/Black |
| UL编号 | E41938 | 厂商品牌 | Zytel |
| 用途 | 汽车行业.电线电缆 | 材料特性 | 填充物为33% 玻璃纤维增强材料 |
| 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 | 1.32 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 0.30 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 0.90 | % |

| 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 | 200 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 65 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | ISO 11357-3 | 218 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ISO 11359-2 | 2.0E-5 | cm/cm / °C |
| 横行方向 | ISO 11359-2 | 1.1E-4 | cm/cm / °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 | 0.71mm | HB |