

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 FG151L NC010** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Zytel**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PA612 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| UL编号 | E41938 | 厂商品牌 | Zytel |
| 材料特性 | 紫外线稳定 | 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 | 1.06 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 1.30 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 1.40 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C,24 hr,2.00mm) | ISO 62 | 3.00 | % |
| (23°C,50RH,2.00mm) | ISO 62 | 1.30 | % |

| 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 | 135 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 62 | °C |
| 维卡软化温度 | ISO 306/B50 | 181 | °C |
| 线膨胀系数 | | | |
| 垂直方向 | ISO 11359-2 | 1.1E-4 | cm/cm / °C |
| 横行方向 | ISO 11359-2 | 1.2E-4 | cm/cm / °C |