

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: **PA610 RS LCFG3060 NC010** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Zytel**

| | | | |
|------|-----------|------|------------------------|
| 材料标识 | PA610 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | Zytel | 用途 | 片材 型材 |
| 材料形状 | 颗粒状/Resin | 加工方式 | 挤出成型/Extrusion molding |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|---------------------|-----------|------|-------------------|
| 比重 | ISO 1183 | 1.07 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 1.40 | % |
| 横向方向 | ISO 294-4 | 1.50 | % |
| 吸水率 | | | |
| (23°C,24 hr,2.00mm) | ISO 62 | 3.30 | % |
| (23°C,50RH,2.00mm) | ISO 62 | 1.40 | % |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 58 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 5 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 2000 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 6.80 | kJ/m ² |
| -40°C | ISO 179/1eA | 8.70 | kJ/m ² |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|-------------|-----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 55 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | ISO 11357-3 | 223 | °C |