

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: **PA66/610 D247F** 厂商: **索尔维 Solvay** 品牌: **TECHNYL**

| | | | |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PA66/610 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | TECHNYL | 用途 | 工程/工业配件 |
| 材料特性 | 冲击改性,加工性能良好,耐冲击,脱模剂 | 材料形状 | 颗粒状/Resin |
| 加工方式 | 注射成型/Injection molding | | |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 111 | R |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 60 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 40 | % |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 90.0 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 2600 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 210 | J/m |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------|------|----|
| 热变形温度 | | | |
| 1.80MPa 未退火 | | 68.0 | °C |

| 阻燃性 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-------|---------|----|
| 防火等级 | UL-94 | 3.20 mm | HB |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|---------|----|
| 干燥温度 | | 80.0 | °C |
| 水份含量 | | 0.20 | % |
| 注塑温度 | | | |
| 螺筒后部温度 | | 265-270 | °C |

| | | | |
|--------|--|---------|----|
| 螺筒中部温度 | | 270-280 | °C |
| 螺筒前部温度 | | 280-290 | °C |
| 模头温度 | | 280-290 | °C |
| 模具温度 | | 60-80 | °C |