

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 P85** 厂商: **屹立 Nilit** 品牌: **POLYNIL**

| | | | |
|------|-----------|------|-------------------|
| 材料标识 | PA66 | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | POLYNIL | 用途 | 薄膜、食品接触应用 |
| 材料形状 | 颗粒状/Resin | 加工方式 | 浇铸成型/Cast molding |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|---------------|----------|------|-------------------|
| 比重 | ISO 1183 | 1.14 | g/cm ³ |
| 吸水率 | | | |
| (23°C, 24 hr) | ISO 62 | 1.50 | % |
| (23°C, 50RH) | ISO 62 | 8.50 | % |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|------------|-------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 82 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 85 | % |
| 拉伸模量 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 3200 | Mpa |
| 弯曲强度 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 115 | Mpa |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 2600 | Mpa |
| 简支梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eA | 7.0 | kJ/m ² |
| 简支梁无缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 179/1eU | N/D | kJ/m ² |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 180/1A | 5.0 | kJ/m ² |

| 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 | 225 | °C |
| 1.80MPa 未退火 | ISO 75-2/Af | 72 | °C |

| | | | |
|--------|-------------|-----|----|
| 维卡软化温度 | ISO 306/B50 | 240 | °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 | 0.80 mm | HB |