

# 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 P75 BR** 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   | 纺织/纤维、食品接触应用           |
| 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 | 1.14 | g/cm <sup>3</sup> |
| 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 | 6.0    | kJ/m <sup>2</sup> |
| 简支梁无缺口冲击强度 |             |        |                   |
| 23°C       | ISO 179/1eU | NB     | kJ/m <sup>2</sup> |
| 悬臂梁缺口冲击强度  |             |        |                   |
| 23°C       | ISO 180/1A  | 5.0    | kJ/m <sup>2</sup> |

| 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 |