

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PP 5070** 厂商: **台塑 FORMOSA PLASTICS** 品牌: **YUNGSOX**

|      |                     |      |                   |
|------|---------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PP Random copolymer | 颜色   | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | YUNGSOX             | 用途   | 包装、薄膜、食品接触应用、涂覆应用 |
| 材料特性 | 共聚物、透明度             | 材料形状 | 颗粒状/Resin         |

| 物理性能           | 测试标准      | 数据   | 单位                |
|----------------|-----------|------|-------------------|
| 比重             | ISO 1183  | 0.90 | g/cm <sup>3</sup> |
| 收缩率            |           |      |                   |
| 垂直方向           | ISO 294-4 | 1.50 | %                 |
| 熔融流动指数         |           |      |                   |
| 230°C / 2.16Kg | ISO 1133  | 7.50 | g/10min           |

| 硬度   | 测试标准       | 数据 | 单位 |
|------|------------|----|----|
| 洛氏硬度 | ISO 2039-2 | 95 | R  |

| 机械性能  | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度  |           |        |     |
| 23°C  | ISO 527-2 | 24.5   | Mpa |
| 断裂伸长率 |           |        |     |
| 23°C  | ISO 527-2 | 500    | %   |
| 弯曲模量  |           |        |     |
| 23°C  | ISO 178   | 735    | Mpa |

| 光学性能       | 测试标准        | 数据    | 单位 |
|------------|-------------|-------|----|
| 雾度 30.0 μm | ISO 13468-2 | < 1.0 | %  |

| 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 | 90  | °C |
| 维卡软化温度      | ISO 306/A50 | 125 | °C |

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