

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: **PP 1040U** 厂商: **台塑 FORMOSA PLASTICS** 品牌: **YUNGSOX**

| | | | |
|------|--------------|------|-----------------------------|
| 材料标识 | PP HOMO | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | YUNGSOX | 用途 | 包装/内衬、吊带/绳索、纺织/纤维、纱线、食品接触应用 |
| 材料特性 | 高强度、均聚物、耐候性好 | 材料形状 | 颗粒状/Resin |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|----------------|-----------|-------|-------------------|
| 比重 | ISO 1183 | 0.900 | g/cm ³ |
| 收缩率 | | | |
| 垂直方向 | ISO 294-4 | 1.50 | % |
| 熔融流动指数 | | | |
| 230°C / 2.16Kg | ISO 1133 | 3.0 | g/10min |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|------------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ISO 2039-2 | 105 | R |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|------------|--------|-------------------|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 34.3 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ISO 527-2 | 600 | % |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ISO 178 | 1230 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ISO 180/1A | 49 | 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 | 113 | °C |
| 维卡软化温度 | ISO 306/A50 | 150 | °C |

| 注塑成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|-------|----|
| 注塑温度 | | | |
| 模具温度 | | 30-50 | °C |

| 挤出成型条件 | | 建议值 | 单位 |
|--------|--|---------|----|
| 模具温度 | | 190-210 | °C |