

# 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 1404-01** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **ASI**  
**POLYPROPYLENE**

|      |                   |      |                        |
|------|-------------------|------|------------------------|
| 材料标识 | PP Impact Copoly  | 颜色   | 本色/Natural colour      |
| 厂商品牌 | ASI POLYPROPYLENE | 材料特性 | 共聚物、耐冲击                |
| 材料形状 | 颗粒状/Resin         | 加工方式 | 注射成型/Injection molding |

| 物理性能           | 测试标准       | 数据   | 单位                |
|----------------|------------|------|-------------------|
| 比重             | ASTM D792  | 0.90 | g/cm <sup>3</sup> |
| 熔融流动指数         |            |      |                   |
| 230°C / 2.16Kg | ASTM D1238 | 12   | g/10min           |

| 硬度   | 测试标准      | 数据 | 单位 |
|------|-----------|----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 65 | R  |

| 机械性能       | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|------------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度       |           |        |     |
| 23°C       | ASTM D638 | 22.10  | Mpa |
| 断裂伸长率      |           |        |     |
| 23°C       | ASTM D638 | 10     | %   |
| 弯曲模量       |           |        |     |
| 23°C       | ASTM D790 | 965    | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度  |           |        |     |
| 23°C       | ASTM D256 | 530    | J/m |
| 悬臂梁无缺口冲击强度 |           |        |     |
| 23°C       | ASTM D256 | NB     | J/m |
| 落锤冲击       |           | > 40.7 | J   |

| 热性能         | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------|----|----|
| 热变形温度       |      |    |    |
| 0.45MPa 未退火 |      | 80 | °C |

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