

# 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 SRX-373M** 厂商: **乐天化学 LOTTE** 品牌: **POPELEN**

|      |                        |      |                   |
|------|------------------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PP copolymer           | 颜色   | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | POPELEN                | 用途   | 汽车行业,工程/工业配件      |
| 材料特性 | 共聚物,高刚度,耐冲击,高流动性       | 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  | 0.99 | g/cm <sup>3</sup> |
| 熔融流动指数         |            |      |                   |
| 230°C / 2.16Kg | ASTM D1238 | 40   | g/10min           |

| 机械性能      | 测试标准      | 数据(常态) | 单位  |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 19.6   | Mpa |
| 断裂伸长率     |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D638 | 150    | %   |
| 弯曲强度      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 27.5   | Mpa |
| 弯曲模量      |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D790 | 1960   | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 |           |        |     |
| 23°C      | ASTM D256 | 490    | J/m |
| -30°C     | ASTM D256 | 78     | J/m |

| 热性能         | 测试标准 | 数据  | 单位 |
|-------------|------|-----|----|
| 热变形温度       |      |     |    |
| 0.45MPa 未退火 |      | 130 | °C |