

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 FC-150B** 厂商: **乐天化学 LOTTE** 品牌: **POPELEN**

| | | | |
|------|----------------|------|-------------------|
| 材料标识 | PP HOMO | 颜色 | 本色/Natural colour |
| 厂商品牌 | POPELEN | 用途 | 铸造薄膜 |
| 材料特性 | 高流动性,均聚物,晶体,美观 | 材料形状 | 颗粒状/Resin |

| 物理性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|----------------|------------|------|-------------------|
| 比重 | ASTM D792 | 0.90 | g/cm ³ |
| 熔融流动指数 | | | |
| 230°C / 2.16Kg | ASTM D1238 | 8.0 | g/10min |

| 硬度 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------|-----------|-----|----|
| 洛氏硬度 | ASTM D785 | 107 | R |

| 机械性能 | 测试标准 | 数据(常态) | 单位 |
|-----------|-----------|--------|-----|
| 拉伸强度 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | 35.3 | Mpa |
| 断裂伸长率 | | | |
| 23°C | ASTM D638 | > 100 | % |
| 弯曲模量 | | | |
| 23°C | ASTM D790 | 1720 | Mpa |
| 悬臂梁缺口冲击强度 | | | |
| 23°C | ASTM D256 | 25 | J/m |

| 光学性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|------------|------------|-----|----|
| 雾度 30.0 μm | ASTM D1003 | 1.0 | % |

| 热性能 | 测试标准 | 数据 | 单位 |
|-------------|------------|-----|----|
| 热变形温度 | | | |
| 0.45MPa 未退火 | | 115 | °C |
| 维卡软化温度 | | | |
| 熔融温度 | ASTM D4591 | 165 | °C |