

# 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 FC-150U** 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	薄膜,包装,铸造薄膜
材料特性	高流动性,均聚物,滑动	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion 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	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
悬壁梁缺口冲击强度			
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	164	°C