

# 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 5100J** 厂商: **台塑 FORMOSA PLASTICS** 品牌: **Formolene**

材料标识	PP HOMO	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Formolene	用途	添加剂/色母粒、食品接触应用
材料特性	高分子量、加工性能良好、可接触食品	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding 吹塑成型/Blow molding 热成型/Thermoforming		

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℃ / 2.16Kg	ASTM D1238	0.5	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	105	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23℃	ASTM D638	33.8	Mpa
断裂伸长率			
23℃	ASTM D638	9.0	%
弯曲模量			
23℃	ASTM D790	1310	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23℃	ASTM D256	48	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		126	℃

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			

模具温度		30-50	°C
------	--	-------	----