

# 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 5143H 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	厨房用具、容器、薄板、食品接触应用
材料特性	成核、高刚度、高粘度	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding 热成型/Thermoforming		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	0.905	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
230°C / 3.8Kg	ASTM D1238	2.5	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	37.9	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	9.0	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1830	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	48	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
雾度 25.4 μm	ASTM D1003	18	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		116	°C

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