

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 5144L** 厂商: **台塑 FORMOSA PLASTICS** 品牌: **Formolene**

材料标识	PP HOMO	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E205741	厂商品牌	Formolene
用途	电气用具、生活消费品、食品接触应用	材料特性	耐热、成核、高刚度、
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	0.90	g/cm ³
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ASTM D1238	5.0	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	115	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	40.7	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	9.0	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2000	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	27	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		125	°C
1.80MPa 退火	ASTM D648	66	°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
------	--	-------	----