

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 5144H** 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	材料特性	良好的柔韧性、耐热、全同立构
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	2.0	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	33.1	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	10	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1240	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	43	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		100	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.80 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		30-50	°C