

# 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: **TPO MD494WG** 厂商: **博禄 Borouge** 品牌: **Borealis PP**

材料标识	TPO-MD40%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Borealis PP	用途	电器用具 家用货品
材料特性	尺寸稳定性良好 可回收材料 可加工性良好 流动性中等 耐洗涤剂 热稳定性	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	ISO 1183	1.27	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	8	cm/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	25	Mpa
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2500	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2400	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	2.10	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	50	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	105	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	61	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	157	°C