

# 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: TPO EE103AEB 厂商: 博禄 Borouge 品牌: Daplen**

材料标识	TPO	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Daplen	用途	汽车防撞杆 汽车领域的应用 汽车外部装饰
材料特性	刚性良好 抗撞击性良好 可回收材料 流动性高	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	0.98	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	12	cm <sup>3</sup> /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	20	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.50	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	23	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1200	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	18	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 179/1eA	5	kJ/m <sup>2</sup>
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	40	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 180/1A	6.00	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ISO 306/B50	49	°C

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		30-50	°C