

# 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 MF280WGB** 厂商: **博禄 Borouge** 品牌: **Daplen**

材料标识	TPO-MD20%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Daplen	用途	结构元件
材料特性	刚性良好 抗紫外线性能良好 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	1.04	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	18	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	37	Mpa
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3300	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	55	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	3200	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	2.60	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	25	kJ/m <sup>2</sup>
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	3.60	kJ/m <sup>2</sup>
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	25	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	75	°C

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		20-60	°C