

# 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 GE277AI** 厂商: **博里利斯** 品牌: **Fibremod**

材料标识	TPO-GF20%	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Fibremod	用途	汽车领域的应用
材料特性	填充物为20% 玻纤 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	1.04	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	12	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	85	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.00	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	4900	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	107	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	4200	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	11	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>

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		30-70	°C