

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 VG602** 厂商: **博禄 Borouge** 品牌: **Borealis PP**

材料标识	TPO-GF20%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Borealis PP	用途	汽车的发动机罩下的零件 汽车内部零件
材料特性	尺寸稳定性良好 刚性良好 可回收材料 填充物为20% 玻璃纤维增强材料	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 ³
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	5	cm/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	110	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	75	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	100	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	4250	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	8	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	9.80	kJ/m ²
-30°C	ISO 180/1A	5	kJ/m ²

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		30-50	°C