

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 VC105** 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	汽车领域的应用 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 耐化学性良好 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	1.24	g/cm ³
熔融流动指数			
230℃ / 2.16Kg	ISO 1133	4	cm/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23℃	ISO 527-2	34	Mpa
弯曲强度			
23℃	ISO 178	52	Mpa
弯曲模量			
23℃	ISO 178	4500	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23℃	ISO 180/1A	3.00	kJ/m ²
悬臂梁无缺口冲击强度			
23℃	ISO 180/1U	16	kJ/m ²

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		30-50	℃