

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 ZC011** 厂商: **博禄 Borouge** 品牌: **Borealis PP**

材料标识	TPO-MD30%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Borealis PP	用途	片材 汽车外部零件 型材
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	挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.13	g/cm ³
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	1.00	cm/10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ISO 868	68	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	29	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.00	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	35	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2300	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	8	kJ/m ²
-30°C	ISO 180/1A	2.30	kJ/m ²

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		190-230	°C
模具温度		200-230	°C