

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 ZP961** 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	汽车外部零件
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 吹塑成型/Blow molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	0.909	g/cm ³
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	0.70	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	34	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.00	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	38	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1400	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	20	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	20	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	95	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	50	°C

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		20-40	°C

