

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 EH105AEB 厂商: 博禄 Borouge 品牌: Borealis PP

材料标识	TPO-MD10%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Borealis PP	用途	汽车防撞杆 汽车外部零件
材料特性	刚性良好 抗冲击性良好 可回收材料 耐刮擦性 优良外观	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	0.95	g/cm ³
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	36	cm/10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ISO 868	55	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	17	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1300	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	21	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1100	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	50	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	8	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	无断裂	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	51	kJ/m ²
-30°C	ISO 180/1A	8	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