

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 EH222AEB** 厂商: **博禄 Borouge** 品牌: **Daplen**

材料标识	TPO-MD20%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Daplen	用途	汽车防撞杆 汽车领域的应用
材料特性	刚性良好 抗撞击性良好 抗紫外线性能良好 可回收材料 良好的流动性	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	1.06	g/cm ³
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	31	cm ³ /10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ISO 868	60	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	20	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	30	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2100	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1900	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	29	kJ/m ²
-40°C	ISO 180/1A	3.50	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