

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 EF150HP** 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 汽车外部装饰
材料特性	刚性, 良好 抗紫外线性能良好 可回收材料 热稳定性良好 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	1.01	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.70	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	22	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
弯曲强度			
23°C	ISO 178	29	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2100	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	29	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	25	kJ/m ²

热性能	测试标准	数据	单位
维卡软化温度	ISO 306/A50	136	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	5.4E-5	cm/cm / °C
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Be	110	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Ae	57	°C

注塑成型条件		建议值	单位
--------	--	-----	----

注塑温度			
模具温度		30-50	°C