

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 EG250AI** 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	汽车领域的应用 汽车内部零件
材料特性	改良抗撞击性 刚性良好 抗划伤性高 抗撞击性良好 可加工性良好 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	1.04	g/cm ³
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	20	cm ³ /10min

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	35	Mpa

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	21	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	5.20	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1.75	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1.80	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	30	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	无断裂	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	93	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	52	°C

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		30-50	°C