

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 EE108AE** 厂商: **博禄 Borouge** 品牌: **Daplen**

材料标识	TPO-MD10%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Daplen	用途	汽车领域的应用 汽车外部零件
材料特性	抗划伤性高 抗紫外线性能良好 可回收材料 优良外观 填充物为10% 矿物填料	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	0.99	g/cm ³
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	16	cm ³ /10min

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	30	Mpa

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
弯曲强度			
23°C	ISO 178	22	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	35	kJ/m ²
-30°C	ISO 179/1eA	4	kJ/m ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	无断裂	kJ/m ²
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	22	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	86	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	49	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	132	°C
线膨胀系数			

垂直方向	ISO 11359-2	6.0E-5	cm/cm / °C
------	-------------	--------	------------

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		30-50	°C