

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 EE188AIB 厂商: 博禄 Borouge 品牌: Daplen

材料标识	TPO-MD13%	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	填充物为17% 矿物填料 刚性良好 抗撞击性良好 可回收材料	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	1.03	g/cm ³
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	11	cm ³ /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	22	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	5	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1850	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	29	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1900	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	16	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	23	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