

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 EE189HP** 厂商: **博禄 Borouge** 品牌: **Daplen**

材料标识	TPO-MD15%	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15% 矿物填料 抗划伤性高 抗撞击性良好 可回收材料 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	1.00	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.95	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	13	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	21	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	5	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1700	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1750	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	26	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
维卡软化温度	ISO 306/A50	128	°C

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
模具温度		30-50	°C

