

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 CMU101** 厂商: **埃克森美孚 Exxonmobil** 品牌: **Exxtral**

材料标识	TPO	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Exxtral	用途	汽车行业
材料特性	良好的硬度/韧性,脱模性能良好	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	0.97	g/cm ³
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	14	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	27	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	35	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1900	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	7.0	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	100	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	53	°C