

# 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 HMU210** 厂商: **埃克森美孚 Exxonmobil** 品牌: **Exxtral**

材料标识	TPO	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Exxtral	用途	汽车行业
材料特性	尺寸稳定性良好,良好的耐热老化性能	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	1.05	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	14	cm <sup>3</sup> /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	33.7	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	5.2	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2850	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2700	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.3	kJ/m <sup>2</sup>

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	116	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	64	°C