

# 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 BMU141** 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	良好的刚性,韧性	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 <sup>3</sup>
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	14.5	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	21	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	25	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1880	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	31.6	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1860	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	15	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	98	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	54	°C