

# 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 LNU011** 厂商: 埃克森美孚 **Exxonmobil** 品牌: **Exxtral**

材料标识	TPO	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E31790</b>	厂商品牌	<b>Exxtral</b>
用途	汽车行业, 电器用具	材料特性	热稳定性, 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	0.93	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	10	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	38	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	6.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2000	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	3.5	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 179/1eA	1.5	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	100	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 179/1eU	16	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	120	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	55	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	1.2mm	HB
------	-------	-------	----