

# 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: **PP PP7011L1** 厂商: **埃克森美孚 Exxonmobil** 品牌: **ExxonMobil**

材料标识	PP copolymer	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	ExxonMobil	用途	电缆,管道,型材,片材和热成型
材料特性	低温抗冲击强度	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding 热成型/Thermoforming		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	0.90	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	10	cm <sup>3</sup> /10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ISO 868	65	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	25	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	10	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1150	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1100	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	25	kJ/m <sup>2</sup>
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	27	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	76	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	48	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	149	°C

