

# 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 1013H1** 厂商: 埃克森美孚 **Exxonmobil** 品牌: **ExxonMobil**

材料标识	PP HOMO	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	ExxonMobil	用途	医药领域
材料特性	高压灭菌	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
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	7.5	cm <sup>3</sup> /10min

硬度	测试标准	数据	单位
邵氏D	ISO 868	71	

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	34	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	8.6	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	1520	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1480	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	3.7	kJ/m <sup>2</sup>
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	2.6	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	84	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	51	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	154	°C