

# 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: **PETG EB062** 厂商: **伊士曼 Eastman** 品牌: **Eastar**

材料标识	PETG	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Eastar	用途	饮料包装、食品包装、个人护理瓶
材料特性	优良的耐化学性、良好的冲击强度、良好的刚度	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.25	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.30	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	105	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	47	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	300	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	1900	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	65.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1900	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	NB	J/m
-40°C	ASTM D256	63	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
光泽度	ASTM 2457	143	
折射率	ASTM 542	91.0	
透射率 $\mu\text{m}$	ASTM D1003	1.30	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		73	°C
1.80MPa 未退火		63	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	85	°C