

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 GN119** 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	生活消费品 医疗 保健
材料特性	低粘度 高流动性	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	ASTM D792	1.27	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20-0.50	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	107	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	48	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.00	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	66	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1900	Mpa
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	84	J/m
-40°C	ASTM D256	46	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
折射率	ASTM 542	91.0	
透射率 μm	ASTM D1003	0.40	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			

0.45MPa 未退火		68.0	°C
1.80MPa 未退火		60.0	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		70.0 -70.0	°C
干燥时间		6.0	Hr
注塑温度			
模具温度		16-38	°C