

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 21019** 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	材料形状	颗粒状/Resin

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	1.27	g/cm ³

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	106	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	50	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.00	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	72	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2200	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	94	J/m
-40°C	ASTM D256	52	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
光泽度	ASTM 2457	171	
透射率 μm	ASTM D1003	91	%
雾度 μm	ASTM D1003	0.6	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		67	°C
1.80MPa 未退火		62	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
------	------	----	----

相对漏电起痕指数

ASTM D3638

600

V