

# 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 DN003** 厂商: **伊士曼 Eastman** 品牌:

材料标识	PETG	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		用途	眼镜 包装
材料特性	清晰度高 高光泽	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.23	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.13	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	46	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.40	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	63	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1800	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	130	kJ/m <sup>2</sup>
-40°C	ISO 180/1A	7.40	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	74	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	65	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	88	°C
线膨胀系数			
导热系数	DIN52612	0.19	W/m/K

阻燃性	测试标准	数据	单位
-----	------	----	----

防火等级	UL-94	1.60mm	HB
------	-------	--------	----

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		71	°C
干燥时间		6.00	Hr
注塑温度			
模具温度		15-40	°C