

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: **PBT EC44G-15** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Toraycon**

材料标识	PBT-GF15%-V0	颜色	本色/Natural colour
UL编号	E41797	厂商品牌	Toraycon
材料特性	阻燃.无卤素.填充物为15% 玻璃纤维增强材料	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	ISO 1183	1.48	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.50	%
横向方向	ISO 294-4	1.00	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.07	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	90	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.70	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	140	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	5600	Mpa

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	220	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	192	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75 mm	V-0