

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 1101H** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Toraycon**

材料标识	PBT/PET-MD40%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Toraycon	材料特性	阻燃.美观
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	1.84	g/cm ³
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.80	%
横向方向	ISO 294-4	1.70	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	80	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	55.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	1.8	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	4600	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	100	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	4300	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	2.0	kJ/m ²
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	20	kJ/m ²

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	150	°C

1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	75.0	°C
阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	HB