

# Toray Toraycon PBT 1101G-X08 低翘曲 塑胶原料

产品名称	Toray Toraycon PBT 1101G-X08 低翘曲 塑胶原料
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PBT 型号:1101G-X08 包装:原产原包
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

## 产品详情

特点：Toray Toraycon PBT 1101G-X08

是一款含玻璃珠和玻璃纤维增强的PBT材料，特点：低翘曲。

· PBT 1101G-X08 含玻璃珠和玻璃纤维

Toraycon PBT 1101G-X08

聚丁烯对苯二甲酸酯

玻璃珠玻璃纤维,35%

黄卡下载：E41797-233460

增强填料：含35%，玻璃珠玻璃纤维增强材料

材料特点：低翘曲

部件标识代码(No Standard)：>PBT+P-(GF+GB)35<

### 物料数据

物理性能	额定值	单位制
密度	1.46	g/cm <sup>3</sup>
收缩率 <sup>3</sup>		
横向流量:3.00 mm	0.80	%
流量:3.00 mm	0.30	
吸水率(23℃, 24 hr)	0.070	ISO 62
Flow Length <sup>4</sup> (250℃, 1.00 mm)	8.60	cm
硬度	额定值	单位制
洛氏硬度(M 计秤)	57	
机械性能		
拉伸模量(23℃)	8500	MPa
拉伸应力(屈服, 23℃)	110	
拉伸应变(断裂, 23℃)	2.5	
弯曲模量(23℃)	8000	ISO 178
弯曲强度(23℃)	175	
摩擦系数		
与钢-静态	0.15	

与自身-静态	0.18	
冲击性能		
简支梁缺口冲击强度(23 )	8.5	kJ/m <sup>2</sup>
热性能		
热变形温度		
0.45 MPa,未退火	215	
1.8 MPa,未退火	185	ISO 75-2/A
线形膨胀系数-流动(-30到100 )	4.6E-5	cm/cm/
电气性能		
体积电阻率	2.0E+16	ohm · cm
耐电强度	26	kV/mm
相对电容率5		
23 ,50 Hz	3.50	
23 ,1 MHz	3.40	
耗散因数5	2.0E-3	0.010
耐电弧性6	100	sec
可燃性		
UL 阻燃等级(0.794 mm)	HB	