

# PCTG TX1001 PCTG TX1001

产品名称	PCTG TX1001 PCTG TX1001
公司名称	宁波市蓝臣塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国伊士曼 型号:TX1001 包装规格:25KG/包
公司地址	浙江 余姚市 中国塑料城中心交易区F区4幢116室
联系电话	18058552582

## 产品详情

PCTG

一种透明??

, 是一种非晶型共聚酯, PCTG常用的共聚单体为1,4-??????

(CHDM), 全称为聚?????乙二醇-1,4-环己烷二甲醇酯[Poly(1,4-Cyclohexylene Dimethylene Terephthalate

Glycol)]. 它是由对苯二甲酸(PTA)、???

(EG)和1,4-环己烷二甲醇(CHDM)三种单体用酯交换法缩聚的产物, 与PET比较多了1,4-环己烷二甲醇共

聚单体, 与PCT比多了乙二醇共聚单体, 因此, PCTG的??和PET、PCT大不相同。PCTG是一种非结晶

型共聚酯, 随着共聚物中CHDM的增加, 熔点下降, 玻璃化温度上升, 结晶度下降, 最后形成无定形

聚合物。PCTG中CHDM的含量大于50%。

Tritan TX1001 物性表

基本编号

E118289-100074991

添加剂

脱模

用途

耐热性，高

耐用性

清晰度，高

韧性良好

食品接触的合规性

水解稳定

脱模性能良好

外观良好

无定形的

共聚物用电器和小型家用电器

抗撞击性，高

家用货柜，良好

机构评级

美国成型用领域

FDA 食品接触, 未评级

耐化学性良好

NSF 51

加工方法

NSF 61

注射成型