

# PCTG 美国伊士曼 TX1001 不含双酚A

产品名称	PCTG 美国伊士曼 TX1001 不含双酚A
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:婴儿奶瓶 型号:TX1001 产地:美国
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

## 产品详情

PCTG 美国伊士曼 TX1001 重要参数:

比重(D792):1.18 模具收缩率(D955)0.005-0.007mm/mm 拉伸强度(D638)屈服:43MPa  
拉伸强度(D638)断裂:53MPa 拉伸模量(D638):1550 MPa(2.28) 弯曲模量(D790):1550 MPa(2.28)  
LZOD冲击强度 缺口23 :980J/m 热变形温度(1.82MPa D648):85 总透光率(D1003) 90%

CTG 美国伊士曼 TX2001 TX1001 耐热耐冲级 典型的加工条件:

烘干温度: 88 烘干时间:4-6小时 加工熔解温度:260-282 模具温度:38-66

## 伊士曼公司背景

伊士曼全名为伊士曼化学有限公司 (Eastman Chemical Company)，前身为美国柯达照相的子公司 (化学部门)，于1995年分离柯达独立上市。独立前，伊士曼负责提供柯达照相所需的原材料，例如盛载胶片的聚丙烯、相纸表面的LDPE和胶片本身的PET。在此基础上，伊士曼再发展其他特种塑料、例如共聚聚酯和醋酸纤维素，这两样产品，伊士曼均是全世界最大的生产厂家。

PCTG 美国伊士曼 TX1001

应用 / 使用范围:器具、消费和耐用产品、家用器皿、小型器具。

主要特点:容易加工处理、良好的清晰度、良好的水解稳定性、快速烘干时间、良好的耐化学性、良好的耐热性、出色的抗冲击性、快速的循环周期。

产品描述:

Eastman Tritan™ TX1001、TX2001是一种外形美观、透明的热塑性共聚聚酯。Eastman Tritan™ TX1001、TX2001包含一种来源于蔬菜的脱模剂。其最显著的特点就是良好的韧性、水解稳定性、耐热性及耐化性。新一代共聚聚酯可以注塑成各种外形,残余应力小。结合Eastman Tritan™ 共聚聚酯的出色抗化性以及水解稳定性,这些特性提高了注塑产品在暴露于高温、湿度大和强效洗涤剂的洗碗机环境中的耐用性。根据美国食品和药物管理局 (FDA) 的规定, Eastman Tritan™ TX1001、TX2001共聚聚酯可以用于重复使用的食品接触物品中。Eastman Tritan™ TX1001、TX2001共聚聚酯获得NSF/ANSI标准 51 有关食品设备材料的认证。

PCTG 美国伊士曼 TX2001 重要参数:

比重(D792):1.17 模具收缩率(D955)0.005-0.007mm/mm 拉伸强度(D638)屈服:44MPa  
拉伸强度(D638)断裂:53MPa 拉伸模量(D638):1585MPa(2.28) 弯曲模量(D790):1585MPa(2.28) LZOD冲击强度  
缺口23 :980J/m 热变形温度(1.82MPa D648):92 总透光率(D1003) 92%

伊士曼现有三大部门,纤维、化学品、塑料。共聚聚酯属于塑料部门旗下的产品,主要品牌有EASTAR、TRITAN、PROVISTA、CRISTAL、DURASTAR、DRYSTAR、ASPIRA、TENITE。

共聚聚酯透明度高、耐化学性好、韧性强、不含双酚A。产品外观都给予消费者非常高档的质感,应用范围多元化,相对价廉的PETG被广泛用于包装片材、注拉吹日化小瓶、高冲击的PCTG用于小家电、特强耐化学性的PCTA用于化妆品和牙刷。

最新系列的Tritan被广泛用于耐高温的应用、例如洗碗碟机、食物料理机等。