

# 美国伊士曼高透明PCTG原料TX2000

产品名称	美国伊士曼高透明PCTG原料TX2000
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

## 产品详情

伊士曼特里坦 TX2000是一种外观和清晰度都很好的无定形共聚酯。它突出的特点是优良的韧性、水解稳定性、耐热性和耐化学性。这种新一代共聚酯也可以模塑成各种应用，而不需要加入高水平的残余应力。与Tritan结合 共聚酯具有的耐化学性和水解稳定性，这些特性增强了模塑产品在洗碗机环境中的性能，使产品暴露在高温、高湿度和腐蚀性清洁剂下。特里坦根据美国食品和管理局（FDA）法规，TX2000共聚酯可用于反复使用的食品接触物品中。特里坦TX2000共聚酯通过了NSF/ANSI 51食品设备材料标准的认证。

特性

共聚物

抗撞击性，高

可加工性，良好

快的成型周期

耐化学性良好

耐热性，高

性

清晰度，高

韧性良好

食品接触的合规性

水解稳定

	外观良好
用途	无定形的 大型家用电器和小型家用电器
	电器用具
	家用货品
机构评级	消费品应用领域 FDA 食品接触, 未评级
加工	NSF 51 注射成型
物理性能额定值单位制测试	1.17
收缩率 - 流动	0.50 到 0.70
硬度额定值单位制测试	115
拉伸模量额定值单位制测试	1620
抗张强度 屈服, 23 ° C	44.0
屈服, 23 ° C	45.0
断裂, 23 ° C	53.0
断裂, 23 ° C	49.0
伸长率 屈服, 23 ° C	7.0

断裂, 23 ° C	140
断裂, 23 ° C	130
弯曲模量 23 ° C	1590
23 ° C	1530
弯曲强度 (屈服, 23 ° C)	66.0
悬臂梁缺口冲击值 23 ° C	650
-40 ° C	14
23 ° C	66
无缺口悬臂梁冲击 (23 ° C)	无断裂
冲击能 未退火	109
1.8 MPa, 未退火	92.0
冲击能 未退火	92.0

雾度

<1.0