

PCTG 美国伊士曼 TX1001 耐化学性 高透明 经久耐用

产品名称	PCTG 美国伊士曼 TX1001 耐化学性 高透明 经久耐用
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	PCTG:高透光率 耐水解:耐化学性 高光泽:高韧性
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

伊斯曼Tritan TX1001是一种无定形 共聚酯,具有优异的外观和清晰度。Eastman Tritan TX1001含有一种从蔬菜来源中提取的霉菌释放物。其*突出的特点是优良的韧性、水解稳定性、耐热性和耐化学性。这一新一代共聚酯也可以在不加入高水平残余应力的情况下被模铸成各种应用。与三元共聚酯的优异的耐化学性和水解稳定性相结合,这些特性使模塑产品在洗碗机环境中增强耐久性,从而使产品能够暴露于高热量、湿度和积极的清洁洗涤剂中。根据美国食品药品监督管理局(FDA)的规定,Tritan TX1001共聚酯可用于反复使用的食品接触物品中。Tritan TX1001共聚酯通过了食品设备材料NSF/ANSI标准51的认证,也通过了NSF/ANSI标准61饮用水系统组件健康影响的认证。

PCTG 伊斯曼Tritan TX1001 物性概述

伊斯曼Tritan TX1001特性：

经久耐用;成型周期快;耐化学性;食品接触;易加工;含脱模剂;共聚物;耐高温;无定形的;透光性好;耐水解;冲击性能好;韧性好;表面光泽度好;

伊斯曼Tritan TX1001用途：

家用货品;大型家用电器和小型家用电器;消费品应用领域;电器用具。

伊斯曼Tritan TX1001性能参数：

PCTG是一种透明塑料,是一种非晶型共聚酯,PCTG常用的共聚单体为1,4-环己烷二甲醇(CHDM),全称

为聚对苯二甲酸乙二醇酯-1,4-环己烷二甲醇酯。它是由对苯二甲酸(PTA)、乙二醇(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。

PCTG一种透明塑料，是一种非晶型共聚酯。具有较好的粘性、透明度、颜色、耐化学药剂、和抗应力白化能力。可很快热成型或挤出吹塑成型。粘度比丙烯酸(亚克力)好。其耐化学性*广泛、高透明性、高韧性、自粘性、印刷性好(其制品无须电晕处理)、高抗冲击性、耐候性好、抗化学耐腐蚀、气阻隔性好、环保无毒、加工成形好、良好的延展性、抗内应力性能等特点。干燥麻烦，比较难干燥。

PCTG具有玻璃一样的透明度和接近玻璃的密度，很好的光泽度，耐化学腐蚀，耐冲击，并且容易加工，能注射成型、注拉吹成型和挤吹成型。还能够产生独特的形状、外观和特殊效果，比如鲜亮的颜色、磨砂、大理石纹理、金属光泽等。而且还可以利用其它聚酯、弹性塑料或ABS进行重叠注塑成型。

PCTG 美国伊士曼 TX1001 耐化学性 高透明 经久耐用 PCTG 美国伊士曼 TX1001 耐化学性 高透明 经久耐用