

PCTG 美国伊士曼 TX1001 食品级 透明级 耐高温 太空杯水杯

产品名称	PCTG 美国伊士曼 TX1001 食品级 透明级 耐高温 太空杯水杯
公司名称	东莞市浩洋塑胶有限公司
价格	52.00/千克
规格参数	美国伊士曼:/ TX1001:/ 美国:/
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一8栋127室
联系电话	13138830810 13138830810

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-环己烷二甲醇(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的性能和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%。