

PCTG 美国伊士曼 Eastman 14285 共聚酯

产品名称	PCTG 美国伊士曼 Eastman 14285 共聚酯
公司名称	深圳市福禄克科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国伊士曼:PCTG 14285:共聚酯
公司地址	深圳市光明区凤凰街道塘家社区张屋新村十三巷 1号1403-7 (注册地址)
联系电话	15814619446 15814619446

产品详情

PCTG 美国伊士曼 Eastman 14285 是一种共聚酯。它是无定形的，三元粘度为0.59。Eastman 14285 is a copolyester. It is amorphous and has an Intrinsic Viscosity of 0.59.

PCTG 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-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)、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，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，*后形成无定形聚合物。PCTG中CHDM的含量大于50%。

技术参数