

PCTG 韩国SK T90H 高熔体强度 高热变形温度

产品名称	PCTG 韩国SK T90H 高熔体强度 高热变形温度
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	PCTG:SK Chemicals 型号:T90H 特性:高耐热
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

PCTG 韩国SK T90H 高熔体强度 高热变形温度

产品由于市场行情波动会产生价格变动，如有需要请来电咨询实时价格

产品介绍：

品牌：韩国SK综合化学株式会社

商标：ECOZEN

品种：PCTG（聚环己二甲基对苯二甲酸乙二醇酯）

型号：T90H

特性：耐高温，无双酚A（BPA），耐化学性，含生物基共聚酯，不含邻苯二甲酸酯增塑剂

用途：家电应用，板材，化妆品包装...等

形态：颗粒状

加工方式：注射成型

ECOZEN PCTG T90H 韩国SK 产品性能参数：

比重：1.23g/cm³

收缩率：0.2%-0.5%

洛氏硬度（R）：105

拉伸强度（屈服）：430kg/cm²

伸长率（屈服）：5.3%

弯曲强度：690kg/cm²

弯曲模量：18000kg/cm²

透射率：90%

热变形温度（1.8MPa）：66

PCTG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。PCTG是一种非晶型共聚酯，其制品高度透明，抗冲击性能优异，特别适宜成型厚壁透明制品，其加工成型性能佳，能够按照设计者的意图进行任意形状的设计，可以采用传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法，可以广泛应用于板片材、高性能收缩膜、瓶用及异型材、化妆品包装等市场，同时其二次加工性能优良，可以进行常规的机加工修饰。

PCTG是一种非结晶性共聚酯。在其生产过程中，由于一定数量的乙二醇被1,4-cyclohexane dimethanol(CHDM)所取代，可预防结晶化，进而改善加工制造和透明度。其制品高度透明，抗冲击性能优异，特别适宜成型厚壁透明制品，其加工成型性能佳，能够按照设计者的意图进行任意形状的设计，可能采用传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法，可以广泛用于板材、片材、高性能收缩膜、瓶用及异型材等市场，同时其二次加工性能优良，可以进行常规机加工修饰。

PCTG 韩国SK T90H 高熔体强度 高热变形温度