## PC 台湾盛禧奥(斯泰隆) 8130特性抗紫外线性能良好;良好的流动性;无溴

产品名称	PC 台湾盛禧奥(斯泰隆) 8130特性抗紫外线性能良好;良好的流动性;无溴
公司名称	东莞市屹立塑胶有限公司
价格	16.80/千克kg
规格参数	品牌:台湾盛禧奥(斯泰隆) 型号:8130 产地:台湾
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场四期6 栋10号二楼
联系电话	13600271293 13600271293

## 产品详情

PC 台湾盛禧奥(斯泰隆) 8130特性抗紫外线性能良好;良好的流动性;无溴

物理性能

额定值

单位制

测试方法 密度/比重

1.20

g/cm

ASTM D792

熔流率 (熔体流动速率) (300°C/1.2 kg)

10

g/10 min

ASTM D1238 收缩率 - 流动 室外适用性

UL 746C 机械性能 拉伸模量

2380

MPa

ASTM D638 抗张强度 断裂

58.6

59.0

ISO 527-2/50 屈服

61.4

61.0 伸长率

120

6.0 弯曲模量

2330

ASTM D790

光气直接法

光气属于酰氯,活性高,可以与羟基化合物直接酯化。光气法合成聚碳酸酯多采用界面缩聚技术。双酚 A和氢氧化钠配成双酚钠水溶液作为水相,光气的有机溶液(如二氯甲烷)为另一相,以胺类(如四丁基溴化铵)作催化剂,在50 下反应。反应主要在水相一侧,反应器内的搅拌要保证有机相中的光气及时地扩散至界面,以供反应。光气直接法比酯交换法经济,所得分子量也较高。

界面缩聚是不可逆反应,并不严格要求两基团数相等,一般光气稍过量,以弥补水解损失。可加少量单官能团苯酚进行端基封锁,控制分子量。聚碳酸酯用双酚A的纯度要求高,有特定的规格,不宜含有单酚和三酚,否则,得不到高分子量的聚碳酸酯,或产生交联。