

上海出PC/台湾奇美/PC-115 PC115注塑级通用级

产品名称	上海出PC/台湾奇美/PC-115 PC115注塑级通用级
公司名称	上海鸿塑塑化有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	
公司地址	上海市青浦区华纺路69号
联系电话	13636561278

产品详情

PC/台湾奇美/PC-115 PC115注塑级通用级

PC特性：

- 1、高冲击强度、使用温度范围广。
- 2、高度透明性及自由染色性。
- 3、H.D.T.高。
- 4、电气特性优。
- 5、无味无臭对人体无害符合卫生安全。
- 6、成形收缩率低、尺寸安定性良好。

电子电器:CD片、开关、家电外壳、信号筒、电话机。

工业零件:照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片。

耐热，抗冲击，阻燃，在普通使用温度内都有良好的机械性能。同性能接近聚甲基丙烯酸甲酯相比，聚碳酸酯的耐冲击性能好，折射率高，加工性能好，不需要添加剂就具有UL94 V-0级阻燃性能。但是聚甲基丙烯酸甲酯相对聚碳酸酯价格较低，并可通过本体聚合的方法生产大型的器件。随着聚碳酸酯生产规模的日益扩大，聚碳酸酯同聚甲基丙烯酸甲酯之间的价格差异在日益缩小。聚碳酸酯的耐磨性差。一些用于易磨损用途的聚碳酸酯器件需要对表面进行特殊处理。

产品参数

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位 基本性能 流动速率 300 , 1.2kgD123815g/10min 吸水率

24hr,23 D5700.20%物理性能曲折率D5421.585成型收缩率-ParallelD9550.5 ~ 0.7%-acrossD9550.5 ~ 0.7%比重
23/23 D7921.20机械性能延伸率降伏点23 D6386kg/cm²破裂点23 D63810kg/cm²弯曲强度23 D790920k
g/cm²弯曲模数23 D79024000kg/cm²zod缺口冲击强度-1/4"D25614.3kg.cm/cm-1/8"D25687kg.cm/cm洛氏硬
度D785M-77M scale压缩强度D695780kg/cm²降伏引张强度23 D638630kg/cm²电气性能耐电弧性D495110se
c体积电阻率D2573 × 10¹⁶ .cm介电常数-60HzD1502.95-106D1502.9绝缘破坏强度1.6mmD14930KV/mm介
电损失-60HzD1500.0004-106D1500.009热性能线膨胀系数40-100 D6966 ~ 8 × 10⁵cm/cm/ 热变形温度退火
4.6kg/cm²D648136 未退火, 120 18.6kg/cm²D648125 维卡软化点1kg,50 /hrD1525153 燃烧性UL-94V-
21/16"热传导率C1770.2W/m 其它性能全光穿透率3mm厚D100389%浊度3.2mm厚D1003<0.8%