

优价出售PC 基础创新塑料(南沙) 121R-111 透明增韧级 阻燃级 电子电器

产品名称	优价出售PC 基础创新塑料(南沙) 121R-111 透明增韧级 阻燃级 电子电器
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	规格:25kg/包 加工定制:是 产地:南沙
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

PC 基础创新塑料(南沙) 121R-111

PC 基础创新塑料(南沙) 121R-111脂族聚碳酸酯。如聚亚乙基碳酸酯,聚三亚甲基碳酸酯及其共聚物,熔点和玻璃化温度低,强度差,不能用作结构材料;但利用其生物相容性和生物可降解的特性,可在药物缓释放载体,手术缝合线,骨骼支撑材料等方面获得应用。

聚碳酸酯耐弱酸,耐弱碱,耐中性油。

聚碳酸酯不耐紫外光,不耐强碱。

PC是一种线型碳酸聚酯,分子中碳酸基团与另一些基团交替排列,这些基团可以是芳香族,可以是脂肪族,也可两者皆有。双酚A型PC是最重要的工业产品。

PC是几乎无色的玻璃态的无定形聚合物,有很好的光学性。PC高分子量树脂有很高的韧性,悬臂梁缺口冲击强度为600~900J/m,未填充牌号的热变形温度大约为130 ° C ,玻璃纤维增强后可使这个数值增加10 ° C。PC的弯曲模量可达2400MPa以上,树脂可加工制成大的刚性制品。低于100 ° C 时,在负载下的蠕变率很低。PC耐水解性差,不能用于重复经受高压蒸汽的制品。

PC主要性能缺陷是耐水解稳定性不够高,对缺口敏感,耐有机化学品性,耐刮痕性较差,长期暴露于紫外线中会发黄。和其他树脂一样,PC容易受某些有机溶剂的侵蚀。

PC材料具有阻燃性。抗氧化性。