

优价出售PC 德国科思创（拜耳） 1695 注塑级 耐高温 高流动 汽车领域

产品名称	优价出售PC 德国科思创（拜耳） 1695 注塑级 耐高温 高流动 汽车领域
公司名称	东莞市众欢塑料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	规格:25/KGmm 有效成分含量:100% 厂商:科思创聚合物有限公司
公司地址	东莞市
联系电话	13434508824 13434508824

产品详情

PC 科思创(拜耳) 1695

医疗器械

由于聚碳酸酯制品可经受蒸汽、清洗剂、加热和大剂量辐射消毒,且不发生变黄和物理性能下降,因而被广泛应用于人工肾血液透析 设备和其他需要在透明、直观条件下操作并需反复消毒的医疗设备中。如生产高压注射器、外科手术面罩、一次性牙科用具、血液分离器等。

航空航天

随着航空、航天技术的迅速发展,对飞机和航天器中各部件的要求不断提高,使得PC在该领域的应用也日趋增加。据统计,仅一架波音型飞机上所用聚碳酸酯部件就达2500个,单机耗用聚碳酸酯约2吨。而在宇宙飞船上则采用了数百个不同构型并由玻璃纤维增强的聚碳酸酯部件及宇航员的防护用品等。

热性能温度单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火	145
1.8 MPa, 未退火	132
玻璃转化温度 8	152
维卡软化温度	
--	150
--	151
Ball Pressure Test (144 ° C)	Pass
线形热膨胀系数	
流动 : 23 到 55 ° C	7.0E-5
横向 : 23 到 55 ° C	7.0E-5
导热系数 9(23 ° C)	0.20