

PC基础创新塑料(美国)EXL1414T-BL可用作门窗玻璃量大

产品名称	PC基础创新塑料(美国)EXL1414T-BL可用作门窗玻璃量大
公司名称	东莞市峻滔塑胶原料有限公司
价格	13.00/千克
规格参数	规格:25KG 加工定制:否 认证:欧标
公司地址	东莞市樟木头镇樟罗社区腾达路9号六楼A座(集群注册)
联系电话	16676929718 16676929718

产品详情

原料技术数据

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试值
基本性能			
熔体流动速率	---	ASTM D-1238	10
密度	---	ASTM D-792	1200
吸水率	24hr,23	ASTM D-570	0.15
平衡吸水率	23 ,相对湿度50%	ASTM D-570	0.32

PC聚碳酸酯的特性：机械性能：聚碳酸酯的机械性能优良，尤为突出的是它的冲击强度和尺寸稳定性，在广阔的温度范围难仍能保持较高的机械强度，其缺点是耐疲劳强度和性较差，较易产生应力开裂现象。

1)冲击强度：聚碳酸酯的冲击强度在通用工程塑料及至所以的热塑性塑料中都是很突出的，其数值与45%玻纤增强聚酯PET相似。影响聚碳酸酯冲击强度的主要因素有分子量、缺口半径、温度和添加剂等。

2)耐蠕变性：聚碳酸酯的耐蠕变性在热塑性工程塑料中是相当好的，甚至优于尼龙和POM。因吸水引起的尺寸变化和冷流变形均很小。这是它尺寸稳定性优良的重要标志。