

PC/PET科思创（拜耳）EL703

产品名称	PC/PET科思创（拜耳）EL703
公司名称	东莞市龙煌塑胶原料有限公司
价格	42.50/公斤
规格参数	品牌:科思创（拜耳） 牌号:EL703 特性:高流动性，耐化学性
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路6栋5105号1楼
联系电话	89386271 15118421178

产品详情

(PC +PET)混合;无钢筋;阻燃;影响修改;高流量:注塑级。具有良好的抗冲击强度、尺寸稳定性和耐化学性。用途包括户外电气外壳。

热性质

属性名称	测试标准	测试标准	单位	数值	认可
Coefficient of linear thermal expansion, normal					UL 94
Thermal conductivity, through-plane					ISO 11359-1,-2
可烧性试验	UL94	[UL 认可]			ISO 8302
可烧性试验	UL94-5V	[UL 认可]			UL 94
热变型温度					UL 94
热变型温度					ISO 75-1,-2
热膨胀系数, 流动方向					ISO 75-1,-2
相对温度指数 (介电强度) [UL 认可]					ISO 11359-1,-2
相对温度指数 (拉伸冲击强度) [UL 认可]					UL 746B
相对温度指数 (拉伸强度) [UL 认可]					UL 746B
维卡软化温度					UL 746B
					ISO 306

PC/PET特性:PET是乳白色或浅黄色高度结晶性的聚合物，表面平滑而有光泽。耐蠕变、耐抗疲劳性、尺寸稳定性好，磨耗小而硬度高，具有热塑性塑料中的韧性：电绝缘性能好，受温度影响小，但耐电晕性较差。耐气候性、抗化学药品稳定性好，吸水率低，耐弱酸和有机溶剂，但不耐热水浸泡，不耐碱。PET树脂的玻璃化温度较高，结晶速度慢，模塑周期长，成型周期长，成型收缩率大，尺寸稳定性差，结晶化的成型呈脆性，耐热性低等。通过成核剂以及结晶剂和玻璃纤维增强的改进，PET除了具有PBT的性质外，还有以下的特点。1.热变形温度和长期使用温度是热塑性通用工程塑料中的2.因为耐热高，增强PET在250 的焊锡浴中浸渍10S，几乎也不变色，特别适合制备锡焊的电子、电气零件：3.弯曲强度 200M

Pa,弹性模量达4000MPa,耐蠕变及疲劳性也很好,表面硬度高,机械性能与热固性塑料相近。4.由于生产PET所用乙二醇比生产PBT所用丁二醇的价格几乎便宜一半,所以PET树脂和增强PET是工程塑料中价格**的,具有很高的**。