PC+PBT沙伯基础 X5100 注塑级 高流动性 半结晶

产品名称	PC+PBT沙伯基础 X5100 注塑级 高流动性 半结晶
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	40.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

PC和PBT都含有酯基和苯环，分子结构较相似。PC/PBT合金易成型加工，透明，具有良好的耐热性、耐化学腐蚀性，耐磨损，耐应力开裂。PBT为结晶聚合物，而PC为非结晶聚合物，属典型的非结晶与结晶聚合物的共混体系，依据差热分析和动态力学研究，PBT归属于和PC不相容的一类聚合物，PBT与PC界面黏结不良，冲击强度低。加人增容剂，如酸酐接枝聚苯乙烯、橡胶接枝聚苯乙烯、乙烯—辛烯共聚物等，可以制取高性能的PC/PBT合成材料。PC/PBT具有高耐热性、韧性、耐疲劳性，自润滑、低摩擦系数，耐候性、吸水率低；在潮湿环境中仍保持各种物性，电绝缘性，但体积电阻、介电损耗大；耐热水、碱类、酸类、油类、但易受卤化烃侵蚀，耐水解性差，低温下可迅速结晶，成型性良好；大部分采用玻璃纤维增强或无机填充改性，其拉伸强度、弯曲强度、热变形温度都大幅提高；可以在140℃下长期工作。PC/PBT的产品有高韧性（即使在低温环境中）,良好的耐化学品性能、不易发生应力开裂、良好的涂覆性能、低吸湿率等。

PC/PBT???

????????????