

PC/PBT沙伯基础357X 5220U PC/PBT

产品名称	PC/PBT沙伯基础357X 5220U PC/PBT
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

产品详情

是一种PC（聚碳酸酯）和PBT的复合物。聚碳酸酯具有抗冲击性能、韧性和耐热性能，PBT则提供抗化学性。结晶PBT通常对湿度敏感，但因在混合物中有PC而得到改善。有些产品等级采用PET，而不是PBT。

PC/PBT有哪些特性？

抗冲击

低温抗冲击、塑性

耐热

抗化学作用

在什么情况下应使用PC/PBT？

PC/PBT适用于需要抗冲击和抗化学作用，以及必需采用低温冲击而要求塑性破裂方式（非粉碎性破裂）的场合。汽车和草地及园林设备的防撞杆和车身嵌条要求坚固并耐受燃料和润滑油造成的应力纹裂，也适用PC/PBT。用PC/PBT制成的零部件一般较厚，因为这种材料流动性较低，不适合采用薄壁设计。PC/PBT的收缩率取决于PBT的相对含量，所以这种材料的加工工具比较独特，不易用加工其它聚合物的工具代替。

哪些物品可用PC/PBT制造？

汽车防撞杆

汽车车身侧面嵌条

草地及园林拖拉机车头盖

手工工具箱

灌溉设备

布线接头(PC/PET)

PC/PET

合金在广泛的温度范围内有很高的冲击强度，在23℃时悬臂梁缺口冲击强度可达1000 J/m²，在-20℃时仍可达到600J/m²这样高的数值。此外它还有高刚性、耐磨、尺寸稳定、耐热性好、容易加工、耐化学药品性优良等特点。在汽油、机油中无应力开裂现象发生。该合金用于制造汽车保险杠等汽车部件、各种机械零件、医疗器械、运动器材及园艺工具等。

本公司专业从事经营产品如下：