

PC科思创（拜耳）2097汽车专用料

产品名称	PC科思创（拜耳）2097汽车专用料
公司名称	东莞市业强塑胶原料有限公司
价格	.00/高档PC原料
规格参数	品牌:PC科思创公司 型号:2097 用途:汽车专用
公司地址	东莞市樟木头塑金国际15栋
联系电话	0769-22103662 18025120985

产品详情

科思创（拜耳）PC，（拜耳）PC，科思创（拜耳）2097

apac 2097 物性表 基本信息

黄卡编号 e41613-486027

添加剂 紫外线稳定剂 特性 良好的流动性脱模性能良好粘度，高

用途 lighting applications镜头汽车领域的应用 rohs 合规性 rohs 合规 加工方法 注射成型

PC是几乎无色的玻璃态的无定形聚合物，有很好的光学性。PC高分子量树脂有很高的韧性，悬臂梁缺口冲击强度为600~900J/m，未填充牌号的热变形温度大约为130 °C，玻璃纤维增强后可使这个数值增加10 °C。PC的弯曲模量可达2400MPa以上，树脂可加工制成大的刚性制品。低于100 °C时，在负载下的蠕变率很低。PC耐水解性差，不能用于重复经受高压蒸汽的制品。

注射速度多见用偏快的注射速度成型，如打电器开关件。常见为慢速-快速成型。背压10bar左右的背压，在没有气纹和混况下可适当降低。用途编辑光学照明用于制造大型灯罩，防护玻璃，光学仪器的左右目镜筒等，还可广泛用于飞机上的透明材料。电子电器聚碳酸酯是优良的E（120 ）级绝缘材料，用于制造绝缘接插件，线圈框架，管座，绝缘套管，电话机壳体及零件，矿灯的电池壳等