

APEC 2097 科思创PC

产品名称	APEC 2097 科思创PC
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	99.00/公斤
规格参数	特性:耐高温180度 品牌:德国拜耳 型号:PC2097
公司地址	义乌市江东街道端头二区58栋1号
联系电话	0579-15868975843 15868975843

产品详情

耐高温PC的介绍

耐高温PC是共聚碳酸酯（PC-HT）的商品名，它是在聚碳酸酯的基础上进一步开发而成的产品系列。凭借其高耐热性、韧性、透明度、光稳定性和流动性性能的独特组合，不同于其它任何一种工程热塑性塑料。特别值得一提的是其卓越的耐热性能，其中某些品级别的产品甚至可以在高达260℃。因此，使其注塑件可在较高的热应力环境下使用模制品的理想材料，而在这些场合下通用型聚碳酸酯不再适用。

德国拜耳/科思创PC APEC 2097 耐高温180度 高粘度 紫外线稳定 流动速度 8.

Apec 2097 物性表

基本编号	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
用途	粘度，高 Lighting Applications 镜头
RoHS 合规性	汽车领域的应用 RoHS 合规

加工方法

注射成型

APEC 1803	耐高温160度 高粘度 紫外线稳定 流动速度 10
APEC 2097	耐高温180度 高粘度 紫外线稳定 流动速度 8
APEC 1897	耐高温180度 高粘度 紫外线稳定 流动速度 19
APEC 1895	耐高温180度 流动速度 18
APEC 1745	耐高温160度 食品 医疗 流动速度 17
APEC 1800	耐高温174度 流动速度 10
APEC 1700	耐高温 160 流动速度 15
AL2447	低粘度 紫外线稳定 流动速度 19% 流动速度 19
AL2647	中等粘度 镜头料 流动速度 12

聚碳酸酯

Covestro-聚碳酸酯

产品说明：

MVR (330 ° C/2.16kg) 8 cm/10 min ; 高粘度 ; 易脱模 ; 紫外线稳定 ; 软化温度 (VST/B 120) =202 ° C ; 注塑-熔融温度330-340 ° C ; 灯罩 ; 前照灯透镜

透明耐高温材料现有规格

耐温150 规格常见应用蒸汽消毒 不收缩

耐温160 规格常见应用二次包胶不变形

耐温180 规格 LED二次透镜

耐温200 规格 车灯及高温需求产品应用

耐温260 规格 可过SMT回流焊

