

# APEC PC 1897德国拜耳

产品名称	APEC PC 1897德国拜耳
公司名称	浙江昌宏塑胶原料有限公司
价格	98.00/kg
规格参数	特性:耐高温PC1897 品牌:科思创 特性:高粘度 紫外线稳定
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

高温材料推荐、耐高温PC材料疑难问题解决、特殊PC材料定制欢迎来的垂询

Apec 1897

聚碳酸酯Covestro - Polycarbonates产品说明：

MVR (330 ° C/2.16kg) 18 cm/10 min; easy release; UV stabilized; 'softening temperature (VST/B 120)=182 ° C;  
injection molding - melt temperature 330 - 340 ° C; Lamp covers; Headlamp lenses

Apec 1897 物性表

基本信息黄卡编号

E41613-508369

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

镜头

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法密度 (23 ° C)1.15g/cmISO 1183熔流率 (熔体流动速率) (330 ° C/2.16 kg)19g/10 minISO 1133溶化体积流率 (MVR) (330 ° C/2.16 kg)18.0cm/10minISO 1133收缩率 1ISO 294-4 垂直流动方向:2.00 mm0.85%ISO 294-4 流动方向:2.00 mm0.85%ISO 294-4吸水率ISO 62 饱和,23 ° C0.30%ISO 62 平衡,23 ° C,50% RH0.12%ISO 62硬度额定值单位制测试方法球压硬度127MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 (23 ° C)2450MPaISO 527-2/1拉伸应力 (屈服,23 ° C)74.0MPaISO 527-2/50拉伸应变 (屈服,23 ° C)6.6%ISO 527-2/50标称拉伸断裂应变 (23 ° C)>50%ISO 527-2/50弯曲模量 2(23 ° C)2450MPaISO 178弯曲应力 3(23 ° C)108MPaISO 178冲击性能额定值单位制测试方法简支梁无缺口冲击强度ISO 179/1eU -30 ° C无断裂ISO 179/1eU 23 ° C无断裂ISO 179/1eU热性能额定值单位制测试方法热变形温度 0.45 MPa,未退火172 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa,未退火157 ° CISO 75-2/A维卡软化温度182 ° CISO 306/B120线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动:23 到 55 ° C6.5E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向:23 到 55 ° C6.5E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2RTI Elec150 ° CUL 746RTI Imp130 ° CUL 746RTI150 ° CUL 746电气性能额定值单位制测试方法表面电阻率1.0E+16ohmsIEC 60093体积电阻率 (23 ° C)1.0E+17ohms · cmIEC 60093介电强度 (23 ° C,1.00 mm)35kV/mmIEC 60243-1相对电容率IEC 60250 23 ° C,100 Hz2.90IEC 60250 23 ° C,1 MHz2.80IEC 60250耗散因数IEC 60250 23 ° C,100 Hz1.0E-3IEC 60250 23 ° C,1 MHz9.0E-3IEC 60250漏电起痕指数IEC 60112 解决方案 A250VIEC 60112 解决方案 B100VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级 (1.50 mm)HBUL 94灼热丝易燃指数850 ° CIEC 60695-2-12极限氧指数 426%ISO 4589-2

光学性能额定值单位制测试方法折射率 1.573ISO 489透射率 (1000 m)89.0%ISO 13468-2

您目前是否在找耐高温PC材料?还是材料加工中遇到问题

目前我公司的有耐磨、耐油,高透明,高弹性、耐化学、耐高温、耐低温、高柔韧性、耐水解、加纤、加纤碳纤、抗菌、抗静电、抗UV耐老化、电绝缘、阻燃、抗静电、高抗张强度等规格。

你要找什么类型的耐高温PC材料?做什么产品的?具体要求、需要什么特性?目前遇到哪些技术难点不能解决?请把您需求的信息告诉我们,我们结合现有材料应用案例,共同分析,推荐给你zui合适的材料,少走弯路、节省时间成本!一次试产成功!浙江昌宏塑胶您身边的高温工程塑料专家.