

紫外固化PC 德国科思创 APEC 2097 耐高温203 高流动 粘度高

产品名称	紫外固化PC 德国科思创 APEC 2097 耐高温203 高流动 粘度高
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	品牌:德国科思创(拜耳) 型号:APEC 2097 产地:镜头 汽车领域的应用 护理用品
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中 心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

Apec 2097

Polycarbonate

Covestro - Polycarbonates

产品说明：

MVR (330 ° C/2.16kg) 8 cm/10 min; high viscosity; easy release; UV stabilized; 'softening temperature (VST/B 120)=202 ° C; injection molding - melt temperature 330 - 340 ° C; Lamp covers; Headlamp lenses

物性信息：

基本性能号
添加剂
特性

[E41613-486027](#)

紫外线稳定剂
良好的流动性

脱模性能良好

粘度，高
Lighting Applications

镜头

汽车领域的应用

用途

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		1.13
熔流率 (熔体流动速率) (330 ° C/2.16 kg)		8.0
溶化体积流率 (MVR) (330 ° C/2.16 kg)		8.00
收缩率 1		
垂直流动方向 : 2.00 mm		0.90
流动方向 : 2.00 mm		0.90
吸水率		
饱和, 23 ° C		0.30
平衡, 23 ° C, 50% RH		0.12
硬度额定值单位制测试方法		130
机械性能额定值单位制测试方法		2450
拉伸应力 (屈服, 23 ° C)		76.0
拉伸应变 (屈服, 23 ° C)		6.9

标称拉伸断裂应变 (23 ° C) > 50

弯曲模量 2(23 ° C) 2450

弯曲应力 3(23 ° C) 110

冲击性能测定值单位制测试方法

-30 ° C 无断裂

23 ° C 无断裂

热变形温度值单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火 191

1.8 MPa, 未退火 172

维卡软化温度 202

线形热膨胀系数

流动 : 23 到 55 ° C 6.5E-5

横向 : 23 到 55 ° C 6.5E-5

RTI Elec	150
RTI Imp	130
RTI	150
电气性能标准值单位制测试方法	1.0E+16
表面电阻率	
体积电阻率 (23 ° C)	1.0E+17
介电强度 (23 ° C, 1.00 mm)	35
相对电容率	
23 ° C, 100 Hz	2.90
23 ° C, 1 MHz	2.80
耗散因数	
23 ° C, 100 Hz	1.0E-3
23 ° C, 1 MHz	9.0E-3
漏电起痕指数	

解决方案 A	600
解决方案 B	100
可燃性额定值(单位制)测试方法	HB
灼热丝易燃指数	800
极限氧指数 4	25
抗冲击能额定值单位制测试方法	1.566
透射率 (1000 m)	89.0
补充信息额定值测试方法 (° C)	A1
备注 60x60x2 mm	
2. 2.0 mm/min	
3. 2.0 mm/min	
4. 程序 A	
5. 方法 A	

紫外固化PC德国科思创APEC 2097耐高温203 、高流动、粘度高是一种高品质的塑料原料，适用于镜头、汽车领域的应用以及护理用品。价格为45元/千克。

德国科思创（拜耳）作为一家品牌，以其卓越的质量和可靠性在塑料行业中广受认可。其APEC 2097型号是一款的塑料产品，具备一系列独特的特性，正逐渐成为行业的。该产品具有耐高温203 的特性，在高温环境下依然保持稳定表现，确保产品在极端条件下的可靠性。同时，高流动性使得它适用于注塑工艺，能够轻松填充各种细微的模具细节。而其高粘度，则能够确保塑料在固化过程中不易变形和流动。

在镜头领域的应用中，紫外固化PC德国科思创APEC 2097可以用于制造高品质的光学元件。由于其耐高温的特性，可以承受高强度的光束，避免光学元件在工作过程中受热而变形。其高流动性和粘度高，则有助于塑料在注塑时填充模具细节，提高产品的质量和精度。

在汽车领域的应用中，紫外固化PC德国科思创APEC 2097可以用于制造高耐温的汽车零部件。在引擎舱等高温环境下，该产品能够保持稳定性能，确保零部件的可靠性和持久性。同时，其高粘度和高流动性也使得它适用于复杂形状的零部件注塑，满足汽车工业对于精度和质量的要求。

此外，由于紫外固化PC德国科思创APEC 2097具备高品质、高性能的特点，也被广泛应用于护理用品的制造。其耐高温特性使得产品能够在高温消毒和清洁过程中安全使用，确保产品的质量和可靠性。

总之，紫外固化PC德国科思创APEC 2097是一种高品质的塑料原料，具备耐高温、高流动性和高粘度等特点，适用于镜头、汽车领域的应用以及护理用品。以品牌德国科思创的度和可靠性，加上其卓越的性能，这款产品将是您的理想选择。价格为45元/千克。