

科思创PC 2095 Apec

产品名称	科思创PC 2095 Apec
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	16.00/kg
规格参数	品牌:科思创 型号:2095 产地:高流动 透明 易脱模
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

科思创PC 2095 Apec

(3) 提高塑料的耐热性。大多数塑料的热变形温度都不高，对于一些在一定温度下工作的部件来讲，通用塑料就难以胜任。通过与耐热性好的塑料共混，则可以改善其耐热性。

(4) 降低吸水率，提高制品尺寸稳定性。如PA的吸水率较大，易引起制品的尺寸变化，PA/PE共混体系则大大降低了PA的吸水率。

(5) 改善应力开裂性能。如用PE改性PC，用ABS改性PC等。

(6) 改善其他物理力学性能。如耐磨性、气密性、耐候性、耐化学药品性（耐溶剂性）、阻尼性、粘接性、生物相容性等。

德国科思创PC MakrolonApec 2095注塑级 耐高温紫色紫外线PC 高流动PC产品说明:

厂家:泰国科思创

类别:PC

用途:镜头;光学应用;安全设备;

颜色:可用颜色

加工条件:注射成型

性能特点:含脱模剂; V-2; HB; 耐候抗UV;

紫外线:UV Stabilized

基本信息黄卡编号

E41613-233131

添加剂

紫外线稳定剂

特性

粘度 , 高

用途

Automotive Backlights

Lighting Applications

连接器

汽车领域的应用

RoHS 合规性

RoHS 合规

加工方法

注射成型

多点数据

Creep Modulus vs. Time (ISO 11403-1)

Isochronous Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)

Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

物理性能额定值单位制测试方法密度 (23 ° C)1.15g/cm³ISO 1183熔流率 (熔体流动速率) (330 ° C/2.16 kg)10g/10 minISO 1133溶化体积流率 (MVR) (330 ° C/2.16 kg)10.0cm³/10minISO 1133收缩率 1ISO 294-4垂流方向 : 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121MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 (23 ° C)2400MPaISO 527-2/1拉伸应力 (屈服, 23 ° C)72.0MPaISO 527-2/50拉伸应变 (屈服, 23 ° C)6.8%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)2400MPaISO 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 179/1eU23 ° 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174 ° CISO 75-2/B1.8 MPa, 未退火159 ° CISO 75-2/A维卡软化温度184 ° 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 6025023 ° C, 100 Hz2.90IEC 6025023 ° C, 1 MHz2.80IEC 60250耗散因数IEC 6025023 ° C, 100 Hz1.0E-3IEC 6025023 ° C, 1 MHz8.0E-3IEC 60250漏电起痕指数IEC 60112解决方案 A450VIEC 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 425%ISO 4589-2光学性能额定值单位制测试方法折射率 51.573ISO 489透射率 (1000 μ m)89.0%ISO 13468-2

IEC 60426

补充信息额定值测试方法Electrolytical Corrosion (23 ° C)A1

Makrolon是科思创的模克隆聚碳酸酯PC树脂商品名,制造商依靠Makrolon聚碳酸酯的独特属性的组合。它非常坚固,重量轻,像玻璃一样透明,耐冲击——即使是在极低的温度下。它有一个高尺寸稳定性和易于成型,但具有良好的耐热性和玻璃化转变温度高达148°C。

Covestro提供了一个广泛的聚碳酸酯组合聚碳酸酯树脂。这些包括通用用途、照明、医疗和食品接触、阻燃剂、撞击改性和玻璃纤维增强等级。这些等级可用于注塑、挤压和吹塑,在一系列市场,包括汽车和运输,建筑,电子,医疗,照明和光学数据存储。