

PC科思创Apec1803 抗紫外线 透明级 耐高温170度聚碳酸酯材料

产品名称	PC科思创Apec1803 抗紫外线 透明级 耐高温170度聚碳酸酯材料
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	45.00/千克
规格参数	PC:抗紫外线 1803:透明级 科思创:耐高温170度聚碳酸酯材料
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

PC科思创Apec1803 抗紫外线 透明级 耐高温170度聚碳酸酯材料

Apec 1803聚碳酸酯科思创 - 聚碳酸酯产品说明：

MVR (330 ° C/2.16kg) 10 cm/10 min;高粘度;紫外线稳定;软化温度 (VST/B 120) =184 ° C;注塑成型 - 熔体温度 330 - 340 ° C;刹车灯和指示灯盖;汽车内饰灯罩;家用灯罩;前照灯透镜;船灯盖;卤素系统连接器件

Apec 1803 物性表

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/cmISO 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)10.0cm/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 179/1eU 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174 ° CISO 75-2/B 1.8 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 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 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 m)89.0%ISO 13468-2补充信息额定值测试方法Electrolytical Corrosion (23 ° C)A1IEC 60426

PC科思创Apec1803 抗紫外线 透明级 耐高温170度聚碳酸酯材料