

ApecPC 德国科思创1603 高粘度 透明 耐候性好

产品名称	ApecPC 德国科思创1603 高粘度 透明 耐候性好
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	31.00/千克
规格参数	拜耳:高粘度 透明 耐候性好 1603:高抗冲 阻燃 德国:汽车应用 照明灯具
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 1603

Polycarbonate

Covestro - Polycarbonates

产品说明：

MVR (330 ° C/2.16kg) 25 cm/10 min; high viscosity; UV stabilized; softening temperature (VST/B 120)=159 ° C; injection molding - melt temperature 320 - 340 ° C

物性信息：

基本信息黄卡编号

E41613-101343829

添加剂

紫外线稳定剂

特性

粘度，高

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)1.18g/cmISO 1183熔流率 (熔体流动速率) (330 ° C/2.16 kg)26g/10 minISO 1133溶化体积流率 (MVR) (330 ° C/2.16 kg)25.0cm/10minISO 1133收缩率 ISO 294-4 垂流方向:2.00 mm0.75%ISO 294-4 流动方向:2.00 mm0.75%ISO 294-4吸水率ISO 62 饱和,23 ° C0.40%ISO 62 平衡,23 ° C,50% RH0.20%ISO 62硬度额定值单位制测试方法球压硬度115MPaISO 2039-1机械性能额定值单位制测试方法拉伸模量 (23 ° C)2300MPaISO 527-2/1拉伸应力 (屈服,23 ° C)65.0MPaISO 527-2/50拉伸应变 (屈服,23 ° C)7.0%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)2200MPaISO 178弯曲应力 3(23 ° C)95.0MPaISO 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151 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa,未退火139 ° CISO 75-2/A维卡软化温度159 ° CISO 306/B120线形热膨胀系数ISO 11359-2 流动:23 到 55 ° C7.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2 横向:23 到 55 ° C7.0E-5cm/cm/ ° CISO 11359-2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+16ohms · 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 Hz3.00IEC 60250 23 ° C,1 MHz3.00IEC 60250耗散因数IEC 60250 23 ° C,100 Hz1.6E-3IEC 60250 23 ° C,1 MHz8.7E-3IEC 60250漏电起痕指数IEC 60112 解决方案 A250VIEC 60112 解决方案 B<100VIEC 60112可燃性额定值单位制测试方法UL 阻燃等级UL 94 1.50 mmHBUL 94 3.00 mmHBUL 94灼热丝易燃指数850 ° CIEC 60695-2-12极限氧指数 424%ISO 4589-2光学性能额定值单位制测试方法折射率 51.581ISO 489透射率 (1000 m)90.0%ISO 13468-2补充信息额定值测试方法Electrolytical Corrosion (23 ° C)A1IEC 60426备注1 .60x60x2 mm2 .2.0 mm/min3 .2.0 mm/min4 .程序 A5 .方法 A

ApecPC 德国科思创1603是一种高粘度透明的聚碳酸酯树脂。这种树脂具有非常好的耐候性能，能够在高温、湿度和紫外线等恶劣环境下保持稳定。它也拥有高强度、高抗冲击和阻燃等特点，非常适合用于汽车应用和照明灯具等领域。这种树脂的生产商是德国科思创公司，这是一家在****的化工企业。科思创的聚合物产品在全世界范围内应用广泛，以其高性能、高质量和高可靠性赢得了广泛的赞誉。ApecPC 德国科思创1603的高粘度透明特性使得它非常适合于汽车应用。汽车行业需要材料具有高透明度、高韧性、高抗冲击性以及耐候性能好的特点。ApecPC 德国科思创1603可以满足这些要求，并且由于它的阻燃性能好，可以有效减少风险和保障安全性。因此，它在汽车的前、后灯罩、太阳镜、后视镜等重要部件中有广泛的应用。ApecPC 德国科思创1603同样适用于照明灯具领域。这种树脂的高透明性、高耐候性和高抗冲击性能，使得它极其适合于用于制造灯罩。在户外使用的照明灯具需要具有所有这些特性才能在极其恶劣的自然环境下保持其正常的工作状态。ApecPC 德国科思创1603的价格为31元/千克，这也成为了它被广泛使用的原因之一。它以其高性价比成为了很多制造商和消费者选择的**材料。总之，ApecPC 德国科思创1603是一种非常耐用、耐用和****的材料。它是汽车应用和照明灯具领域的理想选择，非常适合制造那些需要高强度、高透明度、防火阻燃、耐候性好的材料。