

# 比利时科思创（拜耳）2097

产品名称	比利时科思创（拜耳）2097
公司名称	苏州恒裕塑化有限公司
价格	92000.00/吨
规格参数	
公司地址	太仓市浮桥镇新港路华东国际塑化城
联系电话	18963680299

## 产品详情

Apec 2097 物性表

基本信息黄卡编号

E41613-486027

添加剂

紫外线稳定剂

特性

良好的流动性

脱模性能良好

粘度，高

用途

Lighting Applications

镜头

汽车领域的应用

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)1.13g/cmISO 1183熔流率 (熔体流动速率) (330 ° C/2.16 kg)8.0g/10 minISO 1133溶化体积流率 (MVR) (330 ° C/2.16 kg)8.00cm<sup>3</sup>/10minISO 1133收缩率 1ISO 294-4 垂直流动方向:2.00 mm0.90%ISO 294-4 流动方向:2.00 mm0.90%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130MPaISO 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)76.0MPaISO 527-2/50拉伸应变 (屈服,23 ° C)6.9%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)110MPaISO 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191 ° CISO 75-2/B 1.8 MPa,未退火172 ° CISO 75-2/A维卡软化温度202 ° 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 A600VIEC 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800 ° 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 51.566ISO 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备注1 .60x60x2 mm2 .2.0 mm/min3 .2.0 mm/min4 .程序 A5 .方法 A