

# POM 美国泰科纳C9021 抗溶剂耐化学耐冲击

产品名称	POM 美国泰科纳C9021 抗溶剂耐化学耐冲击
公司名称	东莞派立电子科技有限公司
价格	24.00/公斤
规格参数	品牌:美国泰科纳 型号:C9021 产地:美国
公司地址	樟木头镇百果洞塑料城一期M栋8号
联系电话	15876449933 15876449933

## 产品详情

泰科纳C 9021 物性表基本信息特性：

刚性，高抗溶剂性，耐化学性良好，耐碱耐燃油性，耐水解性，韧性良好，硬度高用途：电气/电子，应用领域，电器用具，工程配件，汽车领域的应用加工方法注射成型物理性能 额定值 单位制 测试方法密度 1.41 g/cm ISO 1183溶化体积流率（MVR）（190 ° C/2.16 kg）8.00 cm/10min ISO 1133收缩率 ISO 294-4垂直流动方向 1.8 % ISO 294-4流动方向 2.0 % ISO 294-4吸水率（饱和，23 ° C）0.65 % ISO 62机械性能 额定值 单位制 测试方法拉伸模量 2850 MPa ISO 527-2/1A/1拉伸应力（屈服）64.0 MPa ISO 527-2/1A/50拉伸应变（屈服）9.0 % ISO 527-2/1A/50标称拉伸断裂应变 30 % ISO 527-2/1A/50拉伸蠕变模量 ISO 899-11 hr 2500 MPa ISO 899-11000 hr 1300 MPa ISO 899-1弯曲模量（23 ° C）2700 MPa ISO 178冲击性能 额定值 单位制 测试方法简支梁缺口冲击强度 ISO 179/1eA-30 ° C 6.0 kJ/m ISO 179/1eA23 ° C 6.5 kJ/m ISO 179/1eA简支梁无缺口冲击强度 ISO 179/1eU-30 ° C 160 kJ/m ISO 179/1eU23 ° C，局部断裂 180 kJ/m ISO 179/1eU热性能 额定值 单位制 测试方法热变形温度（1.8 MPa，未退火）104 ° C ISO 75-2/A熔融温度 1 166 ° C ISO 11357-3线形热膨胀系数 ISO 11359-2流动 1.1E-4 cm/cm/ ° C ISO 11359-2横向 1.1E-4 cm/cm/ ° C ISO 11359-2电气性能 额定值 单位制 测试方法表面电阻率 1.0E+14 ohms IEC 60093体积电阻率 1.0E+14 ohms · cm IEC 60093介电强度 35 kV/mm IEC 60243-1相对电容率 IEC 60250100 Hz 4.00 IEC 602501 MHz 4.00 IEC 60250耗散因数 IEC 60250100 Hz 2.0E-3 IEC 602501 MHz 5.0E-3 IEC 60250漏电起痕指数 600 V IEC 60112可燃性 额定值 单位制 测试方法UL 阻燃等级 UL 941.50 mm HB UL 943.00 mm HB