

COC日本瑞翁 1020R 医用级 防潮 清晰度高 用于医药包装和运输装置

产品名称	COC日本瑞翁 1020R 医用级 防潮 清晰度高 用于医药包装和运输装置
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	68.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

COC,COP特点:高透明,低双折射率,低吸水,高刚性,高耐热,水蒸汽气密性好,符合FDA标准。(1) 密度小,比PMMA和PC约低10%,有利于制品轻量化;(2) 饱和吸水率小,Arton吸水率远低于PMMA,不会产生因吸水导致物性下降的影响,Zeonex,Zeonor和Apel则几乎不吸水;(3) 由于含有极性和异向性小的单体,因而为非晶型透明材料,双折射率小;(4) 属高耐热性透明树脂玻璃化温度达140~170,玻璃化温度是非晶型聚合物的耐热性指标;(5) 容易成型;(6) 机械性能优良,拉伸强度,弹性模量比PC高;(7) 优良的复制性,故制品质量高;(8) 介电常数低,特别是高频性能好,是热塑性塑料中介电性能的材料;(9) 耐擦伤性良好,Arton铅笔硬度与PMMA相近,耐擦伤性是光学材料的一个重要性能指标;(10) Arton分子侧链有极性基团,与无机、有机材料粘接性好,易于密封;(11) Zeonex和Zeonor为绿色塑料,不纯物含量极少,故不必担心分析出杂物,适合半导体和器械要求;(12) Zeonex,Zeonor,Apel耐化学药品性、耐酸性、耐碱性优良;(13) Zeonex,Zeonor,Apel几乎不透水蒸汽,符合同时要求防湿的应用要求。

COC,COP应用:医学用光学部件的材料,镜头及液晶显示屏用导光板,光学薄膜等光学领域,包装材料,检测仪器,电子器件等。非晶型聚烯烃光学透明塑料主要用途:光学镜头、光学播音器、多边镜、角模板用保护膜,DVD碟片基材、大型显示器、背光导光板、小型显示器前光导光板、光学半导体、光纤和分析化学仪器用池和槽。