

高透明COC 5013L-10 德国TOPAS 医疗用品 实验室器具应用 光学级原料

产品名称	高透明COC 5013L-10 德国TOPAS 医疗用品 实验室器具应用 光学级原料
公司名称	东莞市高创塑胶原料有限公司
价格	82.00/KG
规格参数	COC:医疗用品 5013L:实验室器具应用 德国:德国TOPAS
公司地址	广东省东莞市黄江镇社贝路116号220房
联系电话	18820612095

产品详情

COC是一类新的聚合物相对较聚丙烯和聚乙烯。这种材料主要用于要求玻璃般清晰包括镜头，瓶，显示器和设备的应用程序。COCs良好的耐化学性。

挤压 COC既可以挤压铸造和吹膜设备。主要用于消费应用，包括食品和药品包装。

COC-环烯烃共聚物是一种环状烯烃结构的非晶性透明共聚高分子,有着和PMMA匹敌的光学性比PMMA和PC尺寸更稳定.耐热性比PC还高.COC特点低介电常数(绝缘性),玻璃转移温度属于可调整性(可由环烯烃单体的共聚含量多少决定),透光型大于92%,耐热性具有较佳的耐热温度和特性,热裂解温度高于400度生物相容性和高流动性 COC材料使用无毒性单体为原料(环烯烃单体),聚合物纯度极高,透明水透过性非常低,无细胞毒素无诱导有机体突变,型,复合FDA(食品和管理局)标准,可用于和药水瓶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10.与无机、有机材料粘接性好,易于密封.11.适合半导体和要求12.耐化学药品性、耐酸性、耐碱性优良13.几乎不透水蒸汽,符合同时代要求防湿的应用要求.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

