

COC日本瑞翁（瑞翁集团）

产品名称	COC日本瑞翁（瑞翁集团）
公司名称	苏州市鑫元邦塑化贸易有限公司
价格	385.00/KG
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆L-18号
联系电话	15951135763

产品详情

日本瑞翁 COC，日本瑞翁COC，COC 光学级，COC光学级，日本瑞翁 COC 光学级纯净/高纯度。COC 是新型的具有环状烯烃结构的非晶性透明共聚到分子材料,其具有作为光学部件非常重要的低双折射率以及低吸水性高刚性等优良性能.TOPAS具有与PMMA相匹敌的光学性能以及具有高于PC的耐热性,还具有比PMMA和PC更加优良的尺寸稳定性等.TOPAS还具有改善水蒸汽气密性,增加刚性耐热性,易赋予切割性能等优点. 主要用途: 镜头及液晶显示屏用导光板光学薄膜等光学用途; 聚烯烃材料的改性; 医疗检测仪器领域; 电子器件领域等. COC特点: (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) 容易注射成型; (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好的材料 (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;