供应COC日本瑞翁 480R 透明清晰 光学级原料

产品名称	供应COC日本瑞翁 480R 透明清晰 光学级原料
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
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 日本瑞翁 480R 光学级原料

COC具有与PMMA（聚甲基丙烯酸甲酯、丙烯酸树脂）相匹敌的光学性能以及具有高于PC（聚碳酸酯）的耐热性，还由于低吸水性而具有比PMMA和PC更加优良的尺寸稳定性等，在市场上获得了很高的评价。具有改善水蒸汽气密性，增加刚性、耐热性，能赋予易切割性等优点，作为适合于用作传统材料的改性用材料，它在包装材料领域里的开发活动正在推进之中。

COC 树脂一种基于独创的茂金属催化剂技术的高品质和高纯度非晶性环状树脂。在标准要求很严的医疗器械装置和检查诊断器具等医疗领域，作为高品质和高成本的石英玻璃和 PDMS等的替代材料，

COC 日本瑞翁 480R

COC 日本瑞翁

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物性特点低介电常数(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
化特性,热裂解温度高于400度.生物相容性和高流动性 COC材料使用
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
无诱导有机体突变,无刺激型,复合FDA(食品和)标准,可用于 器和 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
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
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 器械要求.12.耐化学性、耐酸性、耐碱性优良.13.几乎不透水蒸汽,符合同时要求防湿的应用要求.