

COC 德国TOPAS 6015S-04

产品名称	COC 德国TOPAS 6015S-04
公司名称	上海莲程塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	高强度:德国TOPAS 耐化学:6015S-04 耐磨损:德国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	15002102307 15002102307

产品详情

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.

??????

(1)?????PMMA?PC??10%????????????

(2)???????Arton???????PMMA???????????????????????????????? Zeonex?Zeonor?Apel?????????

(3)??

(4)????????????????????140~170???????????????????????????????? ???

(5)??????????

(6)????????????????PC??

(7)??????????????

(8)????????????????????????????????

(9)??????