

# 供应日本宝理COC物性 COC塑胶原料

产品名称	供应日本宝理COC物性 COC塑胶原料
公司名称	深圳市吉粤塑化有限公司
价格	40.00/kg
规格参数	品牌:日本宝理 型号:9506
公司地址	深圳市福田区沙头街道车公庙工业区泰然九路21号皇冠科技园1栋J1门3层C1302
联系电话	0769-33211217 15322980801

## 产品详情

供应日本宝理COC物性 COC塑胶原料

全国各地均有代销点 欢迎致电垂询 价格合理

(1) 日本宝理JSR; G7810 .6013.6015 .5013 .6017.5008.日本宝理 5013X16 YT-90 5013X16 8007

(3) 三井; 5014P. 6015T.

(4) 日本瑞翁 480R,330R 1060R 750R E48R

(5) 日本三井化学 APL-5014DP

美国泰科纳COC物性 日本JSR COC物性 日本宝理COC物性

COC 美国泰科纳 5010X2.

COC 美国泰科纳 5010L-01

COC 日本JSR:G7810

基本品级:8007 ; 6013 ; 6015 ; 5013 ; 6017等

### 原料物性描述

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.

(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最好的材料;

(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;

### 典型应用范围

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、角摸板用保护膜, 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。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。