

COC 德国TOPAS 6013S-04 光学级 低吸水 耐热 耐高温 汽车配件 镜头

产品名称	COC 德国TOPAS 6013S-04 光学级 低吸水 耐热 耐高温 汽车配件 镜头
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	销售方式:品牌经销 品牌:德国TOPAS 品名:COC
公司地址	东莞市樟木头塑胶原料市场3期A栋118号
联系电话	0769-87096585 13798816585

产品详情

COC 德国TOPAS 6013S-04 光学级 低吸水 耐热 耐高温 汽车配件 镜头

用途：薄膜，汽车部件。

重要参数：熔体流动速率:14 g/10min 密度:1.01 g/cm³ 吸水率:0.01 % 弯曲强度：76 MPa
拉伸强度：53 MPa 缺口冲击强度:18 断裂伸长率：60% 透光率：92 % 热变形温度:99

供应COP塑胶原料：

COP 日本瑞翁 1020R

COP 日本瑞翁 1430R

COP 日本瑞翁 1430R1

COP 日本瑞翁 1060R

COP 日本瑞翁 1420R

COP用途：光学部件，镜头及液晶显示屏用导光板，光学薄膜等光学领域，包装材料，检测仪器，电子器件等。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。

COC的主要特性及优点：1、高透明性以及优良的光学性能COC具有与PMMA（聚甲基 甲酯 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。COC在可见光区域有极高的透过率，而且在近紫外区域也有很高的透过率，是极为适合用于光学部件的材料，同时COC具有作为光学部件非常重要的低双折射率以及低吸水性、高刚性等优良的性能。2、耐化学性及耐灭菌处理性COC对水溶性化学酸、碱、极性有机物质都具有优良的耐性，此外，也能承受各种灭菌方法，如：高温蒸汽，EOG，伽

性能特点：

高透明，低双折射率，低吸水性，高刚性，高耐热，水蒸汽气密性好，符合FDA标准1、耐磨性：耐磨性（跟分子量成正比）居塑料之冠，并超过某些金属（砂浆磨耗测试装置）

2、耐冲击性：分子量达到150万时值；

3、自润滑性：摩擦系数0.05 ~ 0.11，在水为润滑剂的情况下为PA6的1/2；在无润滑剂的情况下仅次于PTFE；

4、耐化学药品性：20 ~ 80 能耐80多种溶剂，而且无任何反常现象；

5、冲击能吸收性：冲击能吸收值在所有塑料中，因而噪声阻尼性很好；

6、极低的饱和吸水率：0.01%

玛射线，电子射线等