

光学级COC 日本宝理5013L-10 高流动耐高温耐化学 医疗器具应用

产品名称	光学级COC 日本宝理5013L-10 高流动耐高温耐化学 医疗器具应用
公司名称	东莞市缘信塑胶原料有限公司
价格	55.00/千克
规格参数	品名:COC 类型:标准料 供应商:合创塑胶
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

光学级COC 日本宝理5013L-10 高流动耐高温耐化学 医疗器具应用

COC是一类新的聚合物相对较聚丙烯和聚乙烯。这种材料主要用于要求玻璃般清晰包括镜头，瓶，显示器和医疗设备的应用程序。COCs良好的耐化学性。TOPAS是宝理公司开发出来的环烯烃类共聚物（COC）的商品名，是具有环状烯烃结构的非晶性透明共聚高分子。

TOPAS 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

COC的特性：

高的评价。再有，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，作为适合于用作传统

COP特点：高透明、低双折射率、低吸水、高刚性、高耐热、水蒸汽气密性好、符合FDA标准。

透明共聚物，优良的光学性能

高透明性，光线透过滤91%

优良的光学性能，低双折射率，高安贝数

低比重，比重1.02g/cm³

高耐热，T_g达到178C

低吸湿，尺寸稳定性，光学性能稳定

水蒸气气密性好，内存物易保存

低介电常数，低介电正切，高频信号低损耗

已在FDA注册，可用于食品

可适用于各种灭菌方法，紫外线、射线，EOG

用途：行业利用的主要性能应用零件 食品机械包装机械食品卫生、自润滑、耐腐蚀、消音星形轮、蜗杆、导轨、齿轮、滑块、挡板、肉联厂面板、冲击板
建筑机械耐磨、耐冲击、自润滑推土机推板衬里、挖土机铲头内衬、自卸车车厢内衬
造纸机械耐磨、耐冲击箱罩密封、导轮、刮刀旋塞、刮水板、吸水箱面板、导流板水翼
纺织机械耐冲击减震器挡板连接器、投梭器、打梭棒、缓冲块杆轴
化工机械耐磨、耐腐蚀阀体、垫圈、填料、齿轮、螺栓、喷嘴、轴套传动机械、金属筛网垫板
通用机械自润滑、耐磨、耐冲击管道、法兰、搅拌器叶片、机械设备的保护面 矿山机械耐磨、耐冲击球磨机、叶轮、盖板、分切机衬里、滤板滑道车陶瓷工业自润滑、耐磨、耐冲击、不粘性汽车工业的传动装置、滑块座固定板、导轨、船舶船舱衬里、码头用防护板、中滚压头、滤泥板、托板