

高耐热刚性 COC美国泰科纳 8007S-04防潮性 药品包装 运动器材光学级

产品名称	高耐热刚性 COC美国泰科纳 8007S-04防潮性 药品包装 运动器材光学级
公司名称	惠州市金园商贸有限公司
价格	110.00/千克
规格参数	
公司地址	惠州市惠阳区淡水东华大坑水库星河丹堤花园G 区11幢1单元7层02号房
联系电话	18003077717 18003077717

产品详情

COC

环烯烃，英文名：Cyclo-Olefin Copolymer，简称COC，是环烯烃与乙烯或-烯烃的共聚物。COC树脂一般采用Ziegler-Natta和茂金属催化剂聚合得到。乙烯首先和环戊烯进行Diels-Alder加成反应生成中间体（Norbornene），然后在茂金属催化剂下与乙烯一起共聚得到COC。由于该共聚物分子链的规整性被破坏，因此COC是无定形的聚合物。COC分子链上存在环状结构，因此它的刚性大，材料硬度和模量高。