

COC德国TOPAS 6013M-07 透明料 用于光学产品 食品包装 医疗包装

产品名称	COC德国TOPAS 6013M-07 透明料 用于光学产品 食品包装 医疗包装
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

COC树脂简介

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，还由于低吸水性而具有比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。再有，TOPAS 还具有改善水蒸汽气密性，增加刚性、耐热性，能赋予易切割性等优点，作为适合于用作传统材料的改性用材料，它在包装材料领域里的开发活动正在推进之中。

COC 树脂TOPAS 是一种基于独创的茂金属催化剂技术的高品质和高纯度非晶性环状树脂。在标准要求很严的医疗器械装置和检查诊断器具等医疗领域，作为高品质和高成本的石英玻璃和PDMS（polydimethylsiloxane）等的替代材料，TOPAS 具有最佳特性和性价比。

以欧洲为中心的广大地区正在改用塑料来制作预充注射器以取代玻璃材料。预充注射器可改善制造过程中的破损废品率，减轻重量，不会产生金属类溶出物，同时还具有最佳的水蒸气阻隔性（长期保存性）以及不亚于玻璃的高透明性等优良特性，因此是玻璃材料的最佳替代材料。塑料瓶也保持着同样的特性，特别适合需要长期保存的场合。

COC用途：作为一种多功能包装材料，COC塑胶原料树脂TOPAS

以其水蒸气阻隔性、保香性、死褶性等优良特性而被广泛用于许多领域。此外，它还具有良好的PE（特别是LLDPE）相容性，可按任意比例与之混合，因而被用作PE改质剂。富有创意的立袋（standing pouch）正在被日益广泛地用于洗涤剂 and 食品等领域。为使立袋能够自立，其外装薄膜应具有有一定强度（厚度）。如果在密封层PE中掺入TOPAS，则可在保持薄膜整体刚性的同时实现外装薄膜的薄壁化并有效减少包装材料的用量。TOPAS是一种水蒸气阻隔性好并且适用于PTP的材料。它可提高热成型性，使角部厚度保持均匀，并可改善刚性，从而可以实现薄壁化。此外，几乎所有的TOPAS等级都在美国FDA药物管理文档（DMF #12132）和FDA设备管理文档（MAF #1043）中作了注册，因此在包装医疗品时尽可放心使用。PET瓶的收缩标签以PET或PS为主，但也有一部分采用烯烃类树脂。在烯烃中掺入TOPAS可控制收缩特性（速度、收缩率），因此对异形瓶制作特别有效。此外，烯烃类薄膜的优点还在于其优良的低温冲击性和弹性。