

COC日本三井APL-5014DP

产品名称	COC日本三井APL-5014DP
公司名称	东莞市尚品塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:光学级 型号:官网
公司地址	樟木头塑胶原料市场三期
联系电话	0769-81782400 15899659499

产品详情

COC

APL-5014DP, COCAPL-5014DP, COC日本三井, 日本三井COC, COC日本三井APL-5014DP光学级。

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)相溶性, 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。

欧洲的部分国家从回收利用性(可通过比重差来区分瓶和薄膜)的观点出发采用了烯烃类薄膜。

热封性(hot tack)指标用来表示密封部分在刚刚密封后的熔融状态下的粘度。

此值偏低时，如果刚刚密封后就填充内容物，底部就会开裂。

通过掺入 TOPAS 这一方法可提高热封性能，从而有效改善生产效能。

LLDPE 和 LDPE 的无延伸薄膜通常有粘性，并且用手难以开封。

通过掺入 TOPAS 这一方法可控制撕裂强度(Elmendorf)并可使其具有易切割性和直进切割性。

已被用于食品包装和医疗包装等领域。