

# 光学级 耐化学性 透明级COC 美国塞拉尼斯8007S-04

产品名称	光学级 耐化学性 透明级COC 美国塞拉尼斯8007S-04
公司名称	东莞特诚塑胶有限公司
价格	34.50/千克
规格参数	塞拉尼斯:耐化学性 品牌经销:耐酸性 美国:耐碱性优
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑金国际中心市场
联系电话	19902458557 19902458557

## 产品详情

特诚塑胶有限公司有限公司专业销售供应COC泰科纳 8007S-04

特诚塑胶有限公司一级代理原厂原包,品种齐全,诚信经营,童叟无欺,欢迎来电咨询订购。COC泰科纳8007S-04 原料,原厂正品,品质保证,共创双赢!

COC泰科纳COC 8007S-04 塑料特性如下;

(1)密度小,比PMMA和PC约低10%,有利于制品轻量化;

(2)饱和吸水率小,Arton吸水率远低于PMMA,不会产生因吸水导致物性下降的影响,Zeonex,Zeonor和Apel则几乎不吸水,

(3)由于含有极性和异向性小的单体,因而为非晶型透明材料,双折射率小;

(4)属高耐热性透明树脂玻璃化温度达140~170 ,玻璃化

温度是非晶型聚合物的耐热性指标:

(5)容易注射成型;

(6)耐擦伤性良好,

(7)与无机、有机材料粘接性好,易于密封:

(8)适合半导体和医疗器械要求;

(9)耐化学药品性、耐酸性、耐碱性优良;

(10)机械性能优良,拉伸强度,弹性模量比PC高:

(11)优良的复制性,故制品质量高:

(12)介电常数低,特别是高频性能好,是热塑性塑料中介电性能\*的材料;

(13)几乎不透水蒸汽,符合同时要求防湿的应用要求。

APEL是三井化学公司使用齐格勒聚合技术开发的一种环烯烃共聚物(COC)。

聚烯烃树脂和非晶态树脂的综合性能可以控制耐热性和流动性。

在非晶聚烯烃中折射率,光学各向异性低,双折射极低,已在光学塑料镜片上证实应用。

优异的防潮性能、耐化学性和非附着性,适用于医用包装材料。

APEL的多功能和特性为透明材料创造了新的潜力

特点:光学特性、抗化学腐蚀、尺寸稳定性、耐热刚度、优越的可塑性应用程序:光学

包装材料是COC预期发展快的领域。COC有很好的乙烯相容性,能够以任意比率与全部类型乙烯相容,尤其与线性低密度乙烯(LLDPE)的相容性,在医疗器具和药品包装的应用是COC近些年发展较快的领域。COC具有良好的透明性和优异的水汽阻隔性能,可以延长药剂或药液的保存寿命,而且可以保证包装的药液在很长时间内浓度都不会发生变化,实现了在医疗包装领域传统塑料材料无法实现的新用途。COC材料纯度较高,具有优异的生物相容性,并且溶出物和杂质的含量极低,因此可以作为优良的医学材料。该材料同时还具有比玻璃小得多的密度,而且可以进行蒸汽以及伽玛射线的消毒,特别适合用于血液储存器、试管、培替氏培养皿、注射器和吸液管等领域COC性能特点:

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、极低的饱和吸水率:0.01%

3、超低温使用:能在-80 的环境下长期使用 UHMW-PE是一种另人惊异的工程塑料。具有可(PTFE)相匹敌的特性,被称为超耐磨的热塑性树脂。

作为一种多功能包装材料,COC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。

4、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PTFE4、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;

APEL是三井化学利用齐格勒聚合技术开发的一种环烯烃共聚物(COC)。聚烯烃树脂和非晶态树脂的综合性能可以控制耐热性和流动性。非晶聚烯烃的折射率”,光学各向异性低,双折射率极低。在光学塑料透镜中的应用。优异的防潮性能、耐化学性和无附着性,使其适用于医疗包装材料。APEL的多功能和优越的特

性为透明材料创造了新的潜力。特征:光学特性防潮性耐化学性尺寸稳定性耐热刚度上可塑性应用:视神经

相关说明:正规的渠道进货,可提供COA报告,MSDS,环保报告,UL黄卡及物性加工参数,可开13%的增值税,所售物资均为代理供应,同

时我们热烈欢迎广大客户来公司进行监督考察。