

奶瓶料 tritan EX401

产品名称	奶瓶料 tritan EX401
公司名称	东莞汝尔塑胶有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	品牌:PCTG 型号:EX401 产地:美国伊斯曼
公司地址	广东省东莞市常平美吉特塑料中心四栋9号
联系电话	0769-86846377 13712609056

产品详情

本公司销售美国伊斯曼pctg tritan系列牌号有：tritan tx1001箱装/tritan tx1001/tritan tx2001/tritan ex401/tritan vx301/tritan vx401/tritan tx1501hf.欢迎来我公司参观洽谈。

奶瓶料 tritan ex401

· 应用/用途: 婴儿护理用品，运动水壶 大空杯 搅拌机 榨汁机 ，豆浆机。玻璃状的清晰度.物品储存容器，玻璃杯，高脚杯，搅拌碗和餐具

· 韧性 表面光泽 耐化学性，设计灵活性，加工性能优异，硬度，耐热性，不含双酚a.

· 主要特性：易于加工 良好的清晰度 优异的水解稳定，性良好的耐化学性，良好的耐热，杰出的耐冲击性伊士曼tritan ex401是一个出色的外观和清晰度无定形共聚酯。tritan ex401包含脱模从蔬菜的来源。其最突出的特点是出色的韧性，水解稳定性和耐热和耐化学性。特里坦 ex401是专为婴幼儿护理市场的开发利用伊士曼的共聚酯的化学反应。tritan ex401可以考虑使用注射成型和挤出吹塑成型技术部分转换。tritan ex401聚酯可用于重复使用的食品在美国食品和药物管理局（fda）的规定联系的文章。

奶瓶料 tritan ex401的特性

奶瓶料 tritan ex401具有较好的粘性、透明度、颜色、耐化学药剂、和抗应力白化能力。可很快热成型或挤出吹塑成型。粘度比丙烯酸(亚克力)好.奶瓶料 tritan ex401是一种非晶型共聚酯，其制品高度透明，抗冲击性能优异，特别适宜成型厚壁透明制品，其加工成型性能极佳，能够按照设计者的意图进行任意形状的设计，可以采用传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法，可以广泛应用于板片材、高性能收缩膜、瓶用及异型材、化妆品包装等市场，同时其二次加工性能优良，可以进行常规的机加工修饰。伊士曼pctg等产品国内主要代理商目前有上海联模化工等。

1、出众的热成型性能

- 2、坚韧性好
- 3、耐候性 它含有紫外线吸收剂，可共挤成一保护层，保护了板材免受紫外线的有害影响防止黄变。
- 4、加工简便，抗刮花，表面的稍微刮痕可用热风枪来消除
- 5、优秀的耐化学性能。pctg板材可以耐受多种化学品以及常用的清洁剂。
- 6、环保 符合食品接触管理要求，不含双酚a

tritan 特点：

易于加工

优良的透明度

优良的水解稳定性

快速干燥时间

良好的耐化学性

良好的耐热性

出色的抗冲击性

快速的周期时间

奶瓶料 tritan ex401共聚聚酯加工问题解决方案：

- 1、干燥不当，除湿未完全，建议用除湿干燥机除湿
- 2、逗留时间过长，能过注塑成型指南中的公式计算，熔体逗留时间如果超过5分钟，
应使用射料量较小的机器，或缩短时间
- 3、熔体温度过高，测量和降低熔体温度
- 4、打开模具时开裂
- 5、过度保压，减少保压压力和时间
- 6、模具过热，降低模具温度或提高冷却均匀性
- 7、干燥不到位
- 8、开模过快 降低开模速度

9、需要真空排除器，安装气顶，真空排除器

变色 如果干燥时间超过12小时，应保持在干燥条件的同时使温度下降到65度-70度

如果熔体逗留时间过5分钟，缩短循环时间，使用容积较小的料筒。

奶瓶料 tritan ex401加工参数

干燥温度

干燥时间

4.0 到 6.0

加工（熔体）温度

260 到 280

模具温度

38.0 到 60.0