

PCTG 美国伊斯曼 EX401 耐化学性 耐水解 奶瓶料

产品名称	PCTG 美国伊斯曼 EX401 耐化学性 耐水解 奶瓶料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	56.00/千克
规格参数	EX401:婴儿护理应用 食品级:无双酚A 耐高温:可蒸汽消毒
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

Tritan EX401是专门为婴儿护理市场开发的无定形共聚酯，具有优异的外观和清晰度。Tritan EX401含有从蔬菜来源中提取的霉菌释放物。其*突出的特点是透明度、优良的韧性、水解稳定性、耐热性和耐化学性。Tritan EX401通过沸水或微波蒸汽灭菌满足婴儿护理灭菌要求。这一新一代共聚酯也可以在不加入高水平残余应力的情况下被模铸成各种应用。与三元共聚酯的优异的耐化学性和水解稳定性相结合，这些特征使模塑产品在洗碗机环境中增强了耐久性,从而可以将产品暴露于高热量、湿度和积极的清洗剂中。Tritan EX401可以通过注射成型、注射拉伸吹塑成型(ISBM)和挤出吹塑成型技术转化为零件。根据美国食品药品监督管理局(FDA)的规定, Tritan EX401共聚酯可用于反复使用的食品接触物品中。

Tritan 美国伊斯曼 PCTG EX401 性能概述

Tritan EX401用途：橡皮奶头、瓶子、婴儿护理等等

Tritan EX401性能特性：蒸汽消毒、耐化学性、食品接触、易加工，含脱模剂，耐高温，无定形的，透光性好，冲击性高，韧性好，耐水解，表面光泽度好。

Tritan EX401加工方式：注塑拉伸吹塑

Tritan EX401详细物性指标参数：

PCTG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。PCTG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**，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。

PCTG是一种非结晶性共聚酯。在其生产过程中，由于一定数量的乙二醇被1,4-cyclohexane dimethanol(C HDM)所取代，可预防结晶化，进而改善加工制造和透明度。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**，能够按照设计者的意图进行任意形状的设计，可能采用传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法，可以广泛用于板材、片材、高性能收缩膜、瓶用及异型材等市场，同时其二次加工性能优良，可以进行常规机加工修饰。

EX401可用于瓶用：改善传统聚酯饮料瓶韧性低的不足，尤其适合制造大容量厚壁透明容器，高度透明，不易破碎，易于表面修饰，达到美国FDA关于食品接触标准，可以应用于食品及医疗制品等领域。在啤酒塑料包装方面，EASTMAN公司为朝日公司生产的新型环保塑料包装啤酒瓶，是以Eastal共聚聚酯薄膜作密封包装的材料，其外形为银黑色，在颈部辅以黑色孔带状拉环式封盖，可阻挡光线、隔绝空气、保证啤酒质量，并具有在瓶身破裂时防止碎片四溅的防爆功能，收缩性能优越。

PCTG是一种高透明的共聚聚酯塑料原料。具有高透明度，良好的韧性和冲击强度，优异的低温韧性，高抗撕性及良好的加工性能，优异的耐化学性能。可采取传统的挤出、注塑、吹塑及吸塑等成型方法进行加工。广泛应用于板片材、高性能收缩膜、瓶用及异型材市场；可以用来生产玩具、家用器皿及医疗用品等；通过了美国FDA关于食品接触标准，可以应用于食品、医药、化妆品包装等领域。

PCTG 美国伊斯曼 EX401 耐化学性 耐水解 奶瓶料 PCTG 美国伊斯曼 EX401 耐化学性 耐水解 奶瓶料