

PCTG TX1501HF 免费提供样料

产品名称	PCTG TX1501HF 免费提供样料
公司名称	宁波市蓝臣塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:美国伊士曼 型号:TX1501HF 包装规格:25KG/包
公司地址	浙江 余姚市 中国塑料城中心交易区F区4幢116室
联系电话	18058552582

产品详情

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，其加工成型性能极佳，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。

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。

PET树脂是由二元醇（乙二醇，EG）与二元酸（[对苯二甲酸](#)，PTA）缩聚而成线型均聚聚酯，而共聚聚酯是用醇或酸改性的[聚酯](#)，有PETG、PCTG和PCTA以及可降解的共聚聚酯。

技术数据表Eastman Tritan共聚聚酯TX1501HF

应用领域

关键属性

电器（食品接触）

易于加工

汽车塑料

出色的清晰度

建筑材料

优异的水解稳定性

商业家庭用品

快速干燥时间

复配者	良好的耐化学性
消费类电子产品	流动性好
家用日用品-食品接触（FC）	耐热性好
家用日用品	出色的抗冲击性
设备与机械	快速的循环时间
眼镜	
过滤	
大型家电非食品接触	
灯光	
多层薄膜非食品接触	
非厨房用具	
非医疗用电子设备外壳和硬件	
户外标志	
包装组件与食品无接触	
购买点	
工艺助剂	
个人资料	
安全眼镜/防护罩	
迹象	
小家电非食品接触	
运动器材	
工具	
玩具	
交易卡	
水/运动瓶	
产品说明	

Eastman Tritan共聚酯TX1501HF是Eastman Tritan的高流动等级。相对于Eastman Tritan共聚酯TX1001，Eastman Tritan共聚酯TX1501HF的粘度降低了40-50%。伊士曼（Eastman）Tritan共聚酯TX1501HF含有源自植物来源的脱模剂。其他突出的特点包括良好的韧性，水解稳定性以及耐热和耐化学性。根据美国食品和药物管理局（FDA）的规定，伊士曼Tritan共聚酯TX1501HF可用于重复使用的食品接触物品。Eastman Tritan共聚酯TX1501HF已通过食品设备材料NSF / ANSI标准51的认证，并且还已通过NSF / ANSI标准61-饮用水系统组件的健康影响。