

美国Tritan PCTG TX1500HF/食品级耐高温PCTG可沸水或微波炉蒸汽

产品名称	美国Tritan PCTG TX1500HF/食品级耐高温PCTG可沸水或微波炉蒸汽
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/吨
规格参数	品牌:PCTG 型号:TX1500HF 产地:美国伊士曼
公司地址	苏州昆山市花桥镇
联系电话	13140851135 13331881215

产品详情

士曼 高韧性 高透明 耐高温 高流动 食品级 电器用具 家居用品

伊士曼Tritan 共聚酯TX1500HF是伊士曼Tritan的高流动等级。

相对于伊士曼共聚酯良好的韧性，其耐热稳定性以及耐热和耐化学性-50%。

共聚酯又食品级和药物等重复使用的食品接触物品。士曼Tritan

伊士曼Tritan 共聚酯TX1500HF已通过NSF / ANSI 51食品和设备材料标准认证。

Tritan TX1500HF 物性表

基本信息

黄卡编号

E1

	快的成型周期
	流动性高
	耐化学性良好
	耐热性，高
	耐用性
	清晰度，高
	韧性良好
	食品接触的合规性
	水解稳定
用途	电绝缘，高
	家用电器，良好
	消费品应用领域
机构评级	FDA 食品接触, 未评级
	NSF 51
加工方法	注射成型
物理性能额定值单位制测试方法	
比重	1.18g/cm ³
收缩率 - 流动	0.50 到 0.70%
硬度额定值单位制测试方法	
洛氏硬度(R 级, 23 ° C)	111
机械性能额定值单位制测试方法	

拉伸模量

23 ° C 1580MPa

23 ° C 1600MPa

弯曲模量

23 ° C 1580MPa

23 ° C 1500MPa

冲击性能额定值单位制测试方法

悬壁梁缺口冲击强度

23 ° C 860J/m

-40 ° C 11kJ/m?

23 ° C 83kJ/m?

无缺口悬臂梁冲击(23 ° C) 无断裂

热性能额定值单位制测试方法

载荷下热变形温度

0.45 MPa, 未退火 94.0 ° C

1.8 MPa, 未退火 81.0 ° C

光学性能额定值单位制测试方法

透射率(总计) 91.0%

雾度 <1.0%