

PCTG美国伊士曼GX100代理商

产品名称	PCTG美国伊士曼GX100代理商
公司名称	东莞市博琪塑胶原料有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:美国伊士曼代理商 型号:GX100 产地:美国
公司地址	总部位于香港，大陆公司位于广东省 东莞市。
联系电话	17620537261 13537064918

产品详情

pctg

pctg产品参数

品牌

美国伊士曼

规格

25千克

牌号

GX100

厂商

美国

厂家(产地)

美国

销售方式

品牌经销

加工级别

挤出级

规格级别

耐热级

物性

耐热级 高冲击 高强度 高韧性

应用

电器产品 照明应用 汽车用品 洗碗机 显示器外壳

描述

共聚多酯

名称

PCTG

颜色

透明

形状

颗粒

Tritan GX100

Copolyester

Eastman Chemical Company

产品说明：

Eastman Tritan copolyester GX100's strength, clarity and temperature resistance make it ideal for demanding applications. Extruded sheet is manufactured with Eastman's Tritan copolyester GX100 resin in a thickness range from 0.080" to 0.250". It is readily available in clear with colors available upon request.

物性信息：

基本性能号	E118289-101981964	
特性	抗撞击性, 高	
用途	Decorative Displays	
	电气/电子应用领域	
	电子显示器	
	建筑应用领域	
外观	片材	
	可用颜色	
加工方法	清晰/透明	
	热成型	
物理性能额定值单位制测试方法		1.18
吸水率 (23 ° C, 24 hr)		0.18
硬度额定值单位制测试方法		114
机械性能额定值单位制测试方法		
屈服, 23 ° C		45.0
断裂, 23 ° C		46.0
伸长率		
屈服, 23 ° C		7.0
断裂, 23 ° C		130

弯曲模量 (23 ° C) 1480

薄膜雾度值控制测试方法 3000

悬臂梁冲击强度测试方法

-30 ° C 130

0 ° C 1000

23 ° C 1000

无缺口悬臂梁冲击

-30 ° C 1200

0 ° C 无断裂

23 ° C 无断裂

热变形温度控制测试方法

0.45 MPa, 未退火 99.2

1.8 MPa, 未退火 90.9

美国伊士曼PCTG GX100共聚酯的强度，透明度和耐温性使其成为苛刻产品的理想材料。挤出片材采用GX100树脂，零件壁厚可达范围为：0.08~0.25MM，加入色粉可提供清晰的颜色。伊士曼生产的PCTG应用于板片材收缩膜、吹塑瓶、异型材市场、玩具、家用器皿、食品、医药、化妆品包装等领域。