

美国伊士曼PCTG Z6018(1)

产品名称	美国伊士曼PCTG Z6018(1)
公司名称	上海莲程塑化有限公司
价格	.00/件
规格参数	高抗冲:美国伊士曼 耐酸碱:Z6018(1) 耐老化:美国
公司地址	上海市青浦区练塘镇章练塘路588弄15号1幢1层
联系电话	15002102307 15002102307

产品详情

耐化学性 PCTG 美国伊士曼 Z60

PCTG板材可进行锯切、模切、钻孔、冲孔、剪切、铆接、铣边以及冷弯，不至于破碎。表面的轻微刮痕可用热风枪来消除。溶剂粘接亦是常规操作。它比通用压克力、抗冲改性压克力或PC板更易于加工，并可进行植绒、电镀、静电等加工处理。

性能：

PCTG板材可以耐受多种化学品以及常用的清洁剂。

环保：

PCTG板材基材均为环保材料，符合食品接触管理要求。

经济性：

它比PC板便宜，比亚克力经久耐用。

Z6018 物性表

基本性能额定值单位测试方法

熔体流动速率 (275 ,5kg)	23	g/10min	
-------------------	----	---------	--

物理性能额定值单位测试方法

雾度	0.4	%	ASTM D-1003
模具收缩率 (3.2mm(0.125in))	0.002-0.005	in/in	ASTM D-955
总透光率	89	%	ASTM D-1003

比重	1.23	g/cm	ASTM D-792
----	------	------	------------

机械性能额定值单位测试方法

IZOD缺口冲击强度 (23 /-40)	NB/1.2	Ft-lb/in	ASTM D-256
屈服伸长率/断裂伸长率	5/330	%	ASTM D-638
挠曲模量	2.6×10^5	PSi	ASTM D-790
洛氏硬度	105	R	ASTM D-785
挠曲屈服强度	9600	PSi	ASTM D-790
拉伸屈服应力/断裂应力	6500/7600	PSi	ASTM D-638

热性能额定值单位测试方法

热变形温度 (0.45MPa(66PSi))	74		ASTM D-648
(1.82MPa(264PSi))	65		
维卡软化温度 (1kg负荷)	88		ASTM D-1525