

供应PETG美国伊士曼

产品名称	供应PETG美国伊士曼
公司名称	苏州鑫元邦塑化有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山仕泰隆L-18号
联系电话	18217118699

产品详情

PETG伊士曼0601-一吨价格Drystar型材挤出抗冲击耐化学0601美国伊斯曼：

PET树脂是由二元醇（乙二醇，EG）与二元酸（对苯二甲酸，TPA）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。

PETG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(CHDM)所取代，可结晶化，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，其加工成型性能较好，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。

PETG美国伊士曼0601物性表

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	比重	--	ASTMD792,AST MD1505	1.27 g/cm ³
	吸水率(23 ° C,24 hr)	23 ° C	ISO1183/D	1.27 g/cm ³
固有粘度2	Film:23 ° C Pellets:23 ° C	ASTMD570,ISO620.13	%	
		内部方法	0.70	
硬度	洛氏硬度	R级,23 ° C	内部方法	0.75
		R计秤,23 ° C	ASTMD785	106
机械性能	拉伸模量(23 ° C)	ISO2039-2	109	
		ASTMD638,ISO52100	MPa	
		7-2		
抗张强度	屈服,23 ° C	ASTMD638,ISO5250.0	7-2	MPa
		断裂,23 ° C	ASTMD638,ISO5228.0	MPa

		7-2			
伸长率	断裂,23 ° C	ASTMD638	130	%	
	断裂,23 ° C	ISO527-2	100		
弯曲模量	23 ° C	ASTMD790	2100	MPa	
	23 ° C	ISO178	2000	MPa	
弯曲应力	23 ° C	ISO178	68.0	MPa	
	屈服,23 ° C	ASTMD790	70.0	MPa	
撕裂阻力	M.D.:23 ° C	ASTMD2582	93	N	
	T.D.:23 ° C	ASTMD2582	93	N	
薄膜	薄膜厚度-经测试	250	μ m		
	割线模量	MD	ASTMD882	1900	MPa
		TD	ASTMD882	1900	MPa
	抗张强度	MD:屈服	ASTMD882	52.0	MPa

