

高透明PP食品级PP容器用PP

产品名称	高透明PP食品级PP容器用PP
公司名称	东莞市沙泊塑化有限公司
价格	11.00/公斤
规格参数	品牌:台湾台塑 型号:5090T 产地:台湾
公司地址	东莞市谢岗镇稔子园村泰诚塑料市场东塑五路11栋5037号1楼
联系电话	15913400380

产品详情

物性表

PP 台湾台塑 5090T

性能项目		测试条件	测试方法	数值/描述	单位	
机械性能	拉伸强度(引张强度)		ASTM D638/ISO 527		kg/cm(MPa)[Lb/in2]	
	断裂伸长率		ASTM D638/ISO 527	280	%	
	拉伸模量		ASTM D638/ISO 527		kg/cm(MPa)[Lb/in2]	
	拉伸屈服伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527		%	
	拉伸断裂伸长率(延伸率)		ASTM D638/ISO 527		%	
	弯曲模量(弯曲弹性率)		ASTM D790/ISO 178		kg/cm(MPa)[Lb/in2]	
	弯曲强度		ASTM D790/ISO 178		kg/cm(MPa)[Lb/in2]	
	洛氏硬度		ASTM D785	98		
	IZOD 缺口冲击强度	1/4" 23		ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
		1/4" -30		ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in
1/8" 23			ASTM D256/ISO	8		

Charpy冲击强度		179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	
	1/8" -30	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	
	23 (缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	
	-30 (缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	
	23 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/c(J/M)ft · lb/in	
	-30 (无缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	
物性性能	比重 (密度)	ASTM D792/ISO 1183	0.9		
	成型收缩率	ASTM D955	1.6-1.8	%	
	熔融指数 (流动系数)	200 /5kg	ASTM D1238/ISO 1133	14	g/10min
		220 /10kg	ASTM D1238/ISO 1133		g/10min
	吸水率 23 /24H	ASTM D570/ISO 62		%	
热性能	热变形温度	退火	ASTM D648/ISO 75	95 ()	
		未退火	ASTM D648/ISO 75	()	
	维卡软化点	ASTM D1525/ISO R306		()	
	熔点	-		()	
	燃烧性 (率)	UL94			
	线性膨胀系数	ASTM D696/ISO 11359		mm/mm.	
加工条件	干燥条件				
	加工温度	射嘴			
		料筒前段			
		料筒中段			
		料筒后段			
	熔体温度				
	模具温度				
	压力	注塑压力			Mpa
保压压力				Mpa	
背压				Mpa	
螺杆转速				rpm	
其他	备注				
	颜色				
	特性		高透		
	用途		家用货品, 医疗/保健, 容器		