

# PPO 基础创新塑料(美国) 731-701

产品名称	PPO 基础创新塑料(美国) 731-701
公司名称	东莞市博韬塑胶原料有限公司
价格	21.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场第三期 A103号
联系电话	0769-88768509 13332619689

## 产品详情

性能项目		数据提供企业【博韬塑胶】		数值/描述	单位
机械性能	测试条件	测试方法			
拉伸强度(引张强度)		ASTM D638/ISO 527	59	kg/cm(MPa)[Lb/in <sup>2</sup> ]	
断裂伸长率		ASTM D638/ISO 527		%	
拉伸模量		ASTM D638/ISO 527		kg/cm(MPa)[Lb/in <sup>2</sup> ]	
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	2418	kg/cm(MPa)[Lb/in <sup>2</sup> ]	
弯曲强度		ASTM D790/ISO 178	90	kg/cm(MPa)[Lb/in <sup>2</sup> ]	
洛氏硬度		ASTM D785			
IZOD 缺口冲击强度	1/4" 23	ASTM D256/ISO 179	213	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 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	
	1/8" -30	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	
Charpy冲击强度	23 (缺口)	ASTM D256/ISO 179		kg · cm/cm(J/M)ft · lb/in	
	-30 (缺口)	ASTM D256/ISO		kg · cm/cm(J/M)ft	

			179		. lb/in
	23	(无缺口)	ASTM D1525/ISO R306		kg · cm/cm(J/M)ft
	-30	(无缺口)	ASTM D256/ISO 179		. lb/in
物性性能		比重 (密度)	ASTM D792/ISO 1183	1.06	kg · cm/cm(J/M)ft
		成型收缩率	ASTM D955		%
	200	/5kg	ASTM D1238/ISO 1133		g/10min
	220	/10kg	ASTM D1238/ISO 1133		g/10min
		吸水率 23 /24H	ASTM D570/ISO 62	0.06	%
热性能		热变形温度	ASTM D648/ISO 75	126	( )
		退火	ASTM D648/ISO 75		( )
		未退火	ASTM D648/ISO 75		( )
		维卡软化点	ASTM D1525/ISO R306		( )
		熔点	-		( )
		燃烧性 (率)	UL94	HB	( )
		线性膨胀系数	ASTM D696/ISO 11359	$7.2 \times 10^{-5}$	mm/mm.
电气性能		介电常数	ASTM D150/IEC 60250	2.65	
			ASTM D150/IEC 60250		
		体积电阻率	ASTM D257/IEC 60093		.cm
		表面电阻率	ASTM D257/IEC 60093		
		耐电弧性	ASTM D495/IEC 60112		
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
其他		螺杆转速			rpm
		备注	模具收缩率 : 0.005~0.007		
		颜色	黑色		
		特性			