

# POM 美国杜邦 100P ( 全国供应 ) 库存多

产品名称	POM 美国杜邦 100P ( 全国供应 ) 库存多
公司名称	东莞市帝邦塑料有限公司
价格	.00/个
规格参数	厂家(产地):美国杜邦 牌号:100P 用途级别:注塑级
公司地址	东莞市樟木头镇塑金国际19栋110
联系电话	13428455336

## 产品详情

### 500P

POM | 聚甲醛#赛钢美国杜邦

规格级别：注塑

产品用途：一般机械零件、齿轮、拉炼、凸轮。有素材可供机械加工。

备注说明：一般用途，表面经润滑树脂，有优异的加工成型特性。均一良好的特性。

500P 物性表

物理性能 额定值 单位 测试方法 2.2-2.4

比重 1.42

吸水量

(浸渍平衡点) 0.90

(50%相对湿度)	0.22
(24小时浸渍)	0.25
<b>挠曲系数额定值单位测试方法</b>	755
压缩应力 (23 ,10%变形)	123
IZOD冲击试验 (23 )	81
挠曲系数 (70 )	1720
挠曲疲劳忍耐限度 (50%RH,23 ,10周期)	31
洛氏硬度	94
挠曲系数 (100 )	1030
破裂点拉伸变形量 (70 )	220
挠曲系数 (23 )	3090
破裂点拉伸变形量 (-55 )	15
压缩应力 (23 ,1%变形)	35

破裂点拉伸变形量 (122 )	>260
弹性系数 (23 )	3360
拉伸强度 (70 )	48
洛氏硬度	120
破裂点拉伸变形量 (23 )	35
IZOD冲击试验 (无缺口23 )	2160
拉伸强度	
(122 )	26
(-55 )	101
挠曲变形强度 (23 )	97
拉伸强度 (23 )	69
IZOD冲击试验 (缺口-40 )	66
拉伸强度 (100 )	36

抗拉伸冲击强度 (长试片23 )	420
抗剪强度 (23 )	66
负载变形量 (140kg/cm,50 )	0.5
破裂点拉伸变形量 (100 )	>260
挠曲系数 (-55 )	4530
<del>容积性电阻率定值单位测试方法</del>	1 × 10
抗电弧 (3.1mm)	220
介电常数 (50%RH,23 ,10-10Hz)	3.7
介电因数 (50%RH,23 ,10Hz)	0.005
介电强度 (瞬间Short time(2.3mm))	19.7
<del>燃性能额定值单位测试方法</del>	175
自燃性	HB
线性热膨胀系数 (-40-29 )	10.4

热畸变温度 (0.5MPa)	172
热传导系数	0.37
线性热膨胀系数	
(60-104 )	13.7
(29-60 )	12.2
热畸变温度 (1.8MPa)	136
线性热膨胀系数 (104-160 )	14.9