

POM美国杜邦500P代理商

产品名称	POM美国杜邦500P代理商
公司名称	苏州嘉力源塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:POM美国杜邦 型号:500P 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城13栋7号
联系电话	18625059297 18625059297

产品详情

POM美国杜邦500P中国总代理 POM美国杜邦500P 一级代理商 POM美国杜邦经销商

产品物性表

性能项目	试验条件[状	测试方法	测试数据	数据单位
物理性能	密度	ISO1183	1.42	g/cm
物理性能	熔流率(熔体流动速率)	ISO1133	15	g/10min
物理性能	溶化体积流率(MVR)(190 ° C/2.16kg)	ISO1133	13.0	cm/10min
物理性能	收缩率	横向**	ISO294-4	1.9 %
物理性能	收缩率	**	ISO294-4	2.0 %
物理性能	WaterAbsorption(Saturation,23 ° C,2.00mm)	ISO62	1.4	%
物理性能	WaterAbsorption(Equilibrium,23 ° C,2.00mm,50%RH)	ISO62	0.40	%

机械性能	拉伸模量		ISO527-2	3100	MPa			
	机械性能	拉伸应力(屈服)		ISO527-2	71.0	MPa		
	机械性能	拉伸应变(屈服)		ISO527-2	17	%		
	机械性能	标称拉伸断裂应变		ISO527-2	30	%		
	机械性能	TensileCreep Modulus(1hr)		ISO899-1	2800	MPa		
	机械性能	拉伸蠕变模量(1000hr)		ISO899-1	1600	MPa		
	机械性能	弯曲模量		ISO178	3000	MPa		
	机械性能	弯曲应力(3.5%应变)		ISO178	80.0	MPa		
	冲击性能	机械性能	泊松比		ISO527	0.35		
		冲击性能	简支梁缺口冲击强度	-30 ° C	ISO179/1eA	8.0	kJ/m	
冲击性能		简支梁无缺口冲击强度	-30 ° C	ISO179/1eU	280	kJ/m		
冲击性能		简支梁无缺口冲击强度	23 ° C	ISO179/1eU	320	kJ/m		
冲击性能		悬壁梁缺口冲击强度	-30 ° C	ISO180/1A	8.0	kJ/m		
冲击性能		悬壁梁缺口冲击强度	23 ° C	ISO180/1A	9.0	kJ/m		
冲击性能		无缺口伊佐德冲击强度	-30 ° C	ISO180/1U	250	kJ/m		
冲击性能		无缺口伊佐德冲击强度	23 ° C	ISO180/1U	280	kJ/m		
冲击性能		多轴向仪器化冲击能量(23 ° C)		ISO6603-2	3.00	J		
冲击性能		多轴向仪器化冲击力峰值(23 ° C)		ISO6603-2	2000	N		
硬度	洛氏硬度	M计秤	ISO2039-2	92				
	硬度	球压硬度(H358/30)	洛氏硬度	R计秤	ISO2039-2	120	MPa	
	硬度	球压硬度(H358/30)		ISO2039-1	192	MPa		
热性能	热变形温度(0.45MPa,未退火)		ISO75-2/B	160	° C			
	热性能	热变形温度(1.8MPa,未退火)		ISO75-2/A	95.0	° C		
	热性能	维卡软化温度		ISO306/B50	155	° C		
	热性能	BallPressureTest(165 ° C)		IEC60695-10- Pass 2				
	热性能	熔融温度2		ISO11357-3	178	° C		
	热性能	线形热膨胀系数-流动	--	ISO11359-2	1.0E-4	cm/cm/ ° C		
	热性能	线形热膨胀系数-流动	-40to23 ° C	ISO11359-2	9.0E-5	cm/cm/ ° C		

热性能	线形热膨胀	--	ISO11359-2	1.0E-4	cm/cm/ ° C	
热性能	系数-横向	线形热膨胀	-40to23 ° C	ISO11359-2	9.0E-5	cm/cm/ ° C
热性能		系数-横向				
热性能		线形热膨胀	AnnealingTe	ISO11359-2	160	° C
热性能		系数-横向	mperature			
热性能		线形热膨胀	AnnealingTim	ISO11359-2	30.0	min/mm
热性能		系数-横向	e-Optional			
热性能		线形热膨胀	EffectiveTher	ISO11359-2	9.00E-8	m/s
热性能		系数-横向	malDiffusivity			

POM特性及应用：

聚甲醛(英文:polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为"超钢"或者"赛钢", 又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物, 聚合度不高, 且易受热解聚。可用作有机化工、合成树脂的原料, 也用作熏蒸剂。聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料, 淡黄或白色, 薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧, 离火后继续燃烧, 火焰上端呈黄色, 下端呈蓝色, 发生熔融滴落, 有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末, 一般不透明, 着色性好, 比重1.41-1.43克/立方厘米, 成型收缩率1.2-3.0%, 成型温度170-200 , 干燥条件80-90 2小时。POM的长期耐热性能不高, 但短期可达到160 , 其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10 以上, 但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10 左右。可在-40 ~100 温度范围内长期使用。POM极易分解, 分解温度为280 , 分解时有刺激性和腐蚀性气体发生。故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。

主要在齿轮、轴承座等机械部件的领域中广泛地发挥其作用。也应用于录像机、CD、LD、MD播放机、收音机、耳机、立体声音响等音响机器, 打印机、键盘、CD-ROM驱动器等OA机器, 洗衣机、干燥机、电吹风等家用电器, 安全带机械部件、车门外部把手、反射镜、发动机室等的汽车用零部件, 还有照相机, 钟表等的精密零件, 以及建筑材料, 游戏机等玩具及文具等的成型用材料。

汽车工业:用于制造汽车上的半轴、行星齿轮垫等不仅节约了铜, 而且**了使用寿命。还可用它做散热器水管阀门、散热器箱盖、水泵叶轮、齿轮外壳、汽化器外壳、油门踏板零件, 以及加热器风扇、控制杆、各式开关、轴承支架、调节器手柄、制动器及洗涤泵等零部件。

电子电器:可用于制造电扳手外壳、开关手柄, 还可制作电话、无线电、录音机、录象机、电视机、计算机、传真机的零部件、计时器零件, 录音机磁带座等。

机械设备:用于制造各种齿轮、滚轮、轴承、输送带、弹簧、凸轮、螺栓、各种泵体、壳体、叶轮摩擦轴承座等机械设备的结构零部件。

其它方面:用于制作自来水龙头、框窗、洗漱盆、水箱、门帘滑轮、水表壳体和水管接头等。另外, 还可

以用于气溶胶的包装、输油管、浸在油中的部件及标准电阻面板等。

适用于工种制品、高应力零件，加工素材、板、条、管、用于必须要有韧性的高负载零件、齿轮、拉炼、衬套、凸轮和其它耐磨擦的应用、需要抗磨耗的机械零件、有素材可供机械加工、需要较好韧性的一般机械零件、需要较高刚性的机械零件、需要较高刚性的一般机械零件、应用于办公室自动化设备的齿轮等、较多模穴与较不易填充的薄肉成型品、较多模穴与较不易填充的薄肉成型品。

公司主营型号有：PC、PC/ABS、PA66、PBT、PET、PPO、PPS、LCP、POM、PMMA、PA6、PA6T、PA9T、PA11、PA12、PA46等，追求客户的满意度，旨在为消费者提供具有更高品质、更优服务、更格的塑料产品，力争成为客户一直值得信任的长期合作伙伴。

1、可提供原料物性表，UL黄卡，ROHS报告，SGS等资料.

2、提供售后服务与技术支持.

3、提供塑胶原料增值税发票。

4、本公司原料25公斤起订,批量可优惠,款到发货。

5、由于原料型号较多，行情有波动，网上未能及时更新，可能与实际有出入，均以口头为准！

如您未找到合适的型号，或者有工程技术方面的疑问，可以致电我司咨询.本公司货源充足，品种，合理。