

# 苏州昆山现货500T美国杜邦 POM500T美国杜邦

产品名称	苏州昆山现货500T美国杜邦 POM500T美国杜邦
公司名称	苏州亿嘉源新材料有限公司
价格	40.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 牌号:500T 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号
联系电话	013636561278 13636561278

## 产品详情

苏州昆山现货500T美国杜邦 POM500T美国杜邦

POM美国杜邦500T物性表

规格级别	其它 其它 注塑	外观颜色			
该料用途	需要较好韧性的一般机械零件。				
备注说明	加工特性：一般表面润滑等级。 产品特性：韧性与DELRIN 100相近，低磨耗，但刚性与强硬度些微降低。				
性能项目		试验条件[状态]	测试方法	测试数据	
物理性能	密度	ISO 1183	1.43	g/cm <sup>3</sup>	
	吸湿性	ISO 62	0.17	%	
	成型收缩率	正常	ISO 294-4	1.9	%
		平行		1.9	%
熔融指数	190 , 2.16kg	ISO 1133	14	g/10min	
机械性能	屈服应力	ISO 527-1/-2	71	MPa	

	屈服应变		ISO 527-1/-2	14	%
	断裂伸长率		ISO 527-1/-2	20	%
	拉伸模量		ISO 527-1/-2	3300	MPa
	弯曲模量		ISO 178	3000	MPa
	悬臂梁缺口冲击强度	-40	ISO 180/1A	6	KJ/m <sup>2</sup>
		23	ISO 180/1A	6	KJ/m <sup>2</sup>
	简支梁缺口冲击强度		ISO 179/1eA	5	KJ/m <sup>2</sup>
	简支梁无缺口冲击强度		ISO 179/1eU	160	KJ/m <sup>2</sup>
热性能	热变形温度	0.45MPa	ISO 75-1/-2	165	
		1.80MPa	ISO 75-1/-2	104	
	熔融温度	10 /min	ISO 3146	178	
其它性能	熔融温度范围			210-220	
	模具温度范围			80-100	
	含水率			< 0.2	%
	压力范围			80-100	MPa