

# POM 100AF美国杜邦

产品名称	POM 100AF美国杜邦
公司名称	东莞市宸泰塑胶科技有限公司
价格	80.00/千克
规格参数	密度:1.21 熔流率:2 流量:2400
公司地址	广东省东莞市樟木头镇莞樟路樟木头段15号13栋604房（注册地址）
联系电话	18025221590 15976853979

## 产品详情

POM 100AF美国杜邦POM 100AF美国杜邦POM 100AF美国杜邦POM 100AF美国杜邦POM 100AF美国杜邦，

美国杜邦公司生产销售的一种聚甲醛型号POM 100AF 美国杜邦公司规格级别：注塑级用途概述：高应力零件，加工素材、板、条、管。备注说明：特性：具有优异的加工特性，在非改质材料中具有\*高韧性。

## 原料技术数据

性能项目	试验条件[状态]	测试方法	测试数据	数据单位
基本性能	密度	ASTM D-792	1.54	
物理性能	扩散因数	+73 (+23 )106 Hz	ASTM D-150	0.009
	绝缘系数	+73 (+23 )10to3.1 106Hz		
	电阻系数	+73 (+23 )0.2 %H2O	ASTM D-257	3 × 10 ohm-cm
机械性能	伸张强度	+23	ASTM D-638	52.4 MPa

压缩应力	+23 @1%Def.	ASTM D-695	31.0	
拉力冲击抵抗力	+73	D1822Long	50	ft.lb/in
绝缘强度	Short Time,90 mils	ASTM D-149	400(125mils)	V/mil
弯曲疲劳忍耐限度	ASTM D-671	24.8		
挠曲系数	+158	在25 下	190	340
伸张强度	+212	4.0		
弯曲降服强	ASTM D-790	72.4		
Izod冲击强度	40	ASTM D-256	53.4	J/m
弹性系数	420			
断裂时之拉力伸张度	+212 (+100 )	250	%	+100
热变形温度	66psi	ASTM D-648	334	
电弧抵抗力	120mil(3.1mm)	ASTM D-495	183no tracking	Sec.
洛氏硬度		ASTM D-785	M78,R118	
剪力	ASTM D-732	8.0	3.6	
剪力	55.2	-68	520	Short Time,2.3mm
负载下之变形	2000psi@+122 (1 4Mpa@50 )	ASTM D-621	0.6	2340
摩擦系数	+73 (+23 )动 态	ThrustWasherTest	0.14	

抗曲性能	吸水量	浸泡均衡点+73 (+23 )	ASTM D-570	0.02
	吸水量	Equil.50%R.h.+73 (+23 )	0.18	24hrs浸泡+73 ( +23 )
	热性能	热变形温度	0.5MPa	168
线性热膨胀系数		-40 to +29	ASTM D-696	10.4
熔点			ASTM D-2133	347
可燃烧性			UL-94	94HB
热变形温度		264psi	244	° F
性能项目			MPa&, It;, /SPAN>	