

(杜邦 900P) POM美国杜邦 900P

产品名称	(杜邦 900P) POM美国杜邦 900P
公司名称	东莞市杰远兴塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:杜邦POM 900P 美国杜邦:食品级聚甲醛 用途:注射成型
公司地址	总部位于香港 大陆公司位于 广东省 东莞市
联系电话	13763219059 13763219059

产品详情

POM 美国杜邦 900P简介.POM :

POM按分子链中化学结构的不同可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种，均聚甲醛一般是由无水聚甲醛聚合而得，共聚甲醛是由三聚甲醛与少量二氧戊环的共聚产物。正是由于结构上的不同，导致均聚和共聚甲醛在各项性能下存在差异。两者主要区别是：均聚甲醛密度、结晶度较高，熔点与HDT较共聚甲醛高10，强度、耐蠕变性能和耐摩擦性能更优越，但热稳定性差，加工温度范围窄约10，对酸硷的稳定性较低。

简介POM应用:

POM强度高，质轻，常用来代替铜、锌、锡、铅等有色金属.用途：制造各种滑动、转动机械零件，做各种齿轮、杠杆、滑轮、链轮，特别适宜做轴承，热水阀门、计量阀、输送机的链环和辊子、薄壁制品，健身器材，家电，电气应用，汽车应用等.pom 900P美国杜邦原料低粘度易加工价格原厂原包免费试样

美国杜邦食品级POM FG900P 高流动食品级均聚聚甲醛 通过FDA LFGB认证

Delrin? FG900P NC010

ACETAL RESIN

DuPont Performance Polymers

产品说明：

Low Viscosity Acetal Homopolymer Developed for Food Contact Applications

Delrin? FG900P NC010 物性表

基础编号	E41938-100907458	
添加剂	润滑剂	
特性	脱模	
机构评级	润滑	
形式	UL 未评级	
加工方法	粒子	
多点数据	注射成型	
	Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)	
	Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)	
	Shear Modulus vs. Temperature (ISO 11403-1)	
	Shear Stress vs. Shear Rate (ISO 11403-1)	
	Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)	
部件标识代码 (ISO 11469)	POM	
树脂ID (ISO 1043)	POM	
物理性能额定值单位制测试方法		1.42
熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)		25
溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)		21.0
收缩率		
垂流方向		1.9
流动方向		1.9
吸水率		
23 ° C, 24 hr, 2.00 mm		1.4

平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH 0.30

强度额定值单位制测试方法

M 计秤 92

R 计秤 120

拉伸模量额定值单位制测试方法 3300

拉伸应力(屈服) 71.0

拉伸应变(屈服) 12

标称拉伸断裂应变 23

拉伸蠕变模量

1 hr 2800

1000 hr 1500

弯曲模量 3000

薄齿梁额定值单位制测试方法

-30 ° C 7.0

23 ° C 8.0

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C 200

23 ° C 200

悬臂梁缺口冲击强度

-40 ° C 8.0

23 ° C 7.0

热变形温度值单位制测试方法
0.45 MPa, 未退火

162

1.8 MPa, 未退火

94.0

维卡软化温度

160

熔融温度1

178

线形热膨胀系数 流动 : 23 到 55 ° C	1.0E-4
流动	1.2E-4
横向	1.2E-4
热丝熔断额定值单位制测试方法	8.0
可燃性额定值单位制测试方法	
0.800 mm	HB
1.50 mm	HB
极限氧指数	23