

## 杜邦 ( POM 900P ) 中等粘度POM 900P

产品名称	杜邦 ( POM 900P ) 中等粘度POM 900P
公司名称	苏州创立诚新材料有限公司
价格	33000.00/吨
规格参数	品牌:杜邦 型号:900P 产地:美国
公司地址	昆山市陆家镇仕泰隆模具城3号楼117室 ( 注册地址 )
联系电话	18501558126

## 产品详情

POM中文名称：(聚甲醛聚合物)以下是POM(聚甲醛聚合物)900P|杜邦(DuPont)物性表参数

硬度 邵氏硬度单位制测试方法

M 计秤 92

R 计秤 120

机械性能 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

### 简支梁额定冲击强度测试方法

-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 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
表面电阻率 电性能标准值单位制测试方法	> 1.0E+15
体积电阻率	1.0E+14
相对电容率	
100 Hz	3.80
1 MHz	3.80

漏电起痕指数 600

热丝引燃 (HWI) (0.750 mm) 8.0

可燃性等级值单位制测试方法

0.800 mm HB

1.50 mm HB

极限氧指数 23

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

垂直流动方向 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