

# POM塑胶原料 美国杜邦500AF 超高耐磨耐高温中粘度 20%PTFE聚甲醛

产品名称	POM塑胶原料 美国杜邦500AF 超高耐磨耐高温中粘度 20%PTFE聚甲醛
公司名称	上海焯磊塑化有限公司
价格	110.00/kg
规格参数	
公司地址	上海市青浦区公园路99号舜浦大厦2层W区295室
联系电话	15000336835

## 产品详情

### 基本属性

**E41938-257635**

填料/增强材料  
添加剂

Teflon PTFE, 20% 填料按重量  
润滑剂

特性  
机构评级  
形式  
加工方法  
多点数据

脱模  
润滑  
UL 未评级  
粒子  
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)  
Specific Volume vs Temperature (ISO 11403-2)

部件标识代码 (ISO 11469)

Viscosity vs. Shear Rate (ISO 11403-2)

树脂ID (ISO 1043)

>POM-SF20

POM-SF20

物理性能额定值单位制测试方法

## 收缩率

垂直接流动方向

1.4

流动方向

2.0

## 吸水率

23 ° C, 24 hr, 2.00 mm

1.0

平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH

0.20

机械性能  
拉伸模量 额定值 单位制 测试方法

2800

拉伸应力 (断裂)

50.0

拉伸应变 (断裂)

10

弯曲模量

2500

冲击性能  
冲击能 额定值 单位制 测试方法

-30 ° C	3.0
23 ° C	3.0
简支梁无缺口冲击强度	
-30 ° C	35
23 ° C	40
悬壁梁缺口冲击强度 (23 ° C)	3.0
热性能稳定值单位制测试方法	
0.45 MPa, 未退火	160
1.8 MPa, 未退火	92.0
熔融温度 1	178
线形热膨胀系数	
流动	1.1E-4

横向

1.0E-4

电气性能  
表面电阻率  
定值单位制测试方法

> 1.0E+15

漏电起痕指数

600

可燃性  
燃烧速率  
定值单位制测试方法

54

可燃性等级 (1.50 mm)

HB

备注 10 ° C/min