

供应POM 100AF 美国杜邦 高粘度 TEFLON3加铁氟龙纤维

产品名称	供应POM 100AF 美国杜邦 高粘度 TEFLON3加铁氟龙纤维
公司名称	苏州鑫聚恒塑胶科技有限公司
价格	36.00/公斤
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:POM100AF 产地:美国
公司地址	仕泰隆塑料城
联系电话	13182652796

产品详情

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.34

g/cm³

ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)

2.0

g/10 min

ISO 1133

溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)

1.70

cm³/10min

ISO 1133

收缩率

ISO 294-4

垂直流动方向

1.4

%

流动方向

1.3

吸水率

ISO 62

23 ° C, 24 hr, 2.00 mm

0.90

平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH

0.35

硬度

额定值

洛氏硬度

ISO 2039-2

M 计秤

58

R 计秤

105

机械性能

额定值

拉伸模量

1400

MPa

ISO 527-2

拉伸应力(屈服)

41.0

ISO 527-2

拉伸应变(屈服)

30

ISO 527-2

标称拉伸断裂应变

50

ISO 527-2

拉伸蠕变模量

ISO 899-1

1 hr

1100

1000 hr

550

弯曲模量

ISO 178

弯曲应力(3.5% 应变)

34.0

ISO 178冲击性能

额定值

简支梁缺口冲击强度

ISO 179/1eA

-30 ° C

20

kJ/m²

23 ° C

90

简支梁无缺口冲击强度

ISO 179/1eU

-30 ° C

无断裂

23 ° C

悬臂梁缺口冲击强度

ISO 180/1A

-40 ° C

热性能

额定值

热变形温度

0.45 MPa, 未退火

100

° C

ISO 75-2/B

1.8 MPa, 未退火

60.0

ISO 75-2/A

玻璃转化温度³

-35.0

ISO 11357-2

熔融温度³

178

ISO 11357-3

线形热膨胀系数

ISO 11359-2

流动

1.3E-4

cm/cm/ ° C

横向

1.4E-4

电气性能

额定值

表面电阻率

1.0E 14

ohm

IEC 60093

体积电阻率

ohm · cm

IEC 60093

相对电容率

IEC 60250

100 Hz

4.40

1 MHz

3.80

漏电起痕指数

600

V

IEC 60112可燃性

额定值

燃烧速率(1.00 mm)

60

mm/min

ISO 3795

可燃性等级(1.50 mm)

HB

IEC 60695-11-10, -20补充信息

额定值

Emission

8.00

mg/kg

VDA 2

本公司长期供应美国杜邦、日本宝理等品牌各型号POM（聚甲醛）

塑胶原料

供应POM 100P 美国杜邦 高韧性 注塑级

供应POM 100ST 美国杜邦 超强韧性

供应POM 100T 美国杜邦 坚韧高粘性

供应POM 100AF 美国杜邦 高粘度 加铁氟龙TEFLON3纤维

供应POM 500P 美国杜邦 高粘度

供应POM 500T 美国杜邦 超韧级

供应POM 500CL 美国杜邦 耐磨级

供应POM 500AF 美国杜邦 加20%TEFLON3纤维

供应POM 525GR 美国杜邦 25%玻纤增强级 中粘性

供应POM 570 美国杜邦 玻纤增强级 高刚性 低翘曲 注塑级

供应POM 900P 美国杜邦 注塑级

供应POM 911P 美国杜邦 低黏度 高流动

供应POM 107UV 127UV-NC/BK 美国杜邦 抗紫外线

供应POM 527UV 527UV-NC/BK 美国杜邦 抗紫外线

供应POM 107 127UV 美国杜邦

供应POM 500AL 1700P 500GR M90 23P 45P 390PM 美国杜邦

供应POM 511P 588P 200P 美国杜邦

供应POM M25-44 日本宝理 标准级 高粘度

供应POM M90-04 日本宝理 注塑级

供应POM M90-44 日本宝理 注塑级

供应POM M90-45 M270-45 日本宝理 耐候性

供应POM GB-25 日本宝理 玻璃珠增强

供应POM GH-25 日本宝理 玻纤增强 高刚性 高强度

供应POM GH-20 日本宝理 玻纤20%增强 高强度 高刚性

供应POM KT-20 日本宝理 无机物填充 耐磨损

供应POM TR-20 日本宝理 矿物增强级 高刚性 低翘曲

供应POM NW-02 日本宝理 高滑动

供应POM SX-35 日本宝理 柔韧性质软 消音

供应POM TR-10D 日本宝理 无机物增强 高刚性 低翘曲

供应POM SW-01 日本宝理

供应POM SW-41 日本宝理 高硬度

供应POM SW-22 日本宝理 高流量、高硬度

供应POM AW-01 日本宝理 特殊润滑剂 高性能高滑动

供应POM GH-25D 日本宝理 玻纤增强 高流动性

供应POM CH-10 日本宝理 碳纤维增强 导电 耐摩擦磨损

供应POM EB-20 日本宝理 防静电

供应POM M270-48 日本宝理 防静电 高流动性

供应POM M270-UP M90-02 M90-71 日本宝理

供应POM GC-25 GR-20 日本宝理

供应POM SU-25 WC-11 WR25Z WR90Z R25HT WR25HT

UV25Z UV90Z UV270Z UV140LG 日本宝理

供应POM M90S M90-35 M25-04 M270 M25-35 M25-34

M90-36 M90-45H M140-35 M25UV M90UV M270UV LM90Z 日本宝理

供应POM ES-5 EB-10 日本宝理

供应POM 4013A 日本旭化成 耐候级 抗紫外线;

供应POM LA541 日本旭化成 高滑动

供应POM LA531 日本旭化成 抗疲劳 抗蠕变

供应POM 4513 4510 4520 7520 日本旭化成

供应POM 耐磨级 FX-11J F30-03 F30-20 F20-20 日本三菱

供应POM C9021 C13021 TX-90 MT8R02 C52021 MT24U01 德国赫斯特

供应POM M90 M270 云南云天化

供应POM K300 K700 韩国科隆

供应POM F20-03 F20-02 F30-03 FG20-25 韩国工程

供应POM FM090 FM270 FM130 FM350 FM450 FM550 一般级 台丽钢

供应POM 107UV-NC010 耐高温抗紫外线 欧盟杜邦

供应POM 100P 500P 深圳杜邦

供应POM 500CL 高粘耐磨级; 新加坡杜邦

供应POM 100P DE-20242 日本杜邦

供应POM 耐磨级 FU2025(T) F20-30 泰国三菱

供应POM F20-02 F20-30 M90-44 南通宝泰菱

供应POM N2320-003,N2200,H2320-006,H4320-Q600,S2320-003,W2320-003 德国巴斯夫

供应POM 通用级4520 4590 7520 525GR

570(强耐特) AD750 杜邦-旭化成(张家港)

优点：1、具高强度及弹性系数、高冲击强度、使用温度范围广；2、高度透明性及自由染色性；3、H.D.T.高；

4、耐疲劳性佳；5、耐候性佳；6、电气特性优；7、无味无臭对人体无害符合卫生安全；8、成形收缩率低、尺寸安定性良好。

特性：为非结晶性热塑性塑料，优质的耐热性能、良好的透明度和极高的耐冲击强度等物理机械性能。

用途：电子电器：洗衣机，果汁机定时器等组件；

汽车：保险杆、分电盘、安全玻璃等；

工业零件：齿轮、照相机本体、机具外壳、安全帽、潜水镜、安全镜片等；