

## 美国杜邦(POM总代理商)

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 美国杜邦(POM总代理商)                   |
| 公司名称 | 上海格铁新材料进出口有限公司                  |
| 价格   | 30.28/KG                        |
| 规格参数 | 美国杜邦:美国杜邦<br>500P:500P<br>美国:美国 |
| 公司地址 | 上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层         |
| 联系电话 | 13817142635                     |

## 产品详情

美国杜邦POM PBT PA66 TPE TPEE货源充足，品种齐全，价格合理,量大从优,原厂原包,当天订货当天发货。我公司可以开17%增值税发票，提供原料认证报告;UL认证、FDA认证、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)物性、报价、UL报告、RoSH标准、SGS检测报告等) ..

经营工程塑料:PA6、PA66、PA612、PA46、PA12、PC/ABS、PBT、PPS、PEI、PPO、LCP、PPA、POM

通用塑料:HDPE、LDPE、LLDPE、ABS、AS(SAN)、HIPS、GPPS、EVA、EAA.

热塑性弹性体:CPE、POE、PBE、SBR、SBS、SEBS、SIS、TPE、TPEE、TPO、TPU、TPV、TPX.

### POM 100P 美国杜邦 物性数据参数介绍

拉伸强度：69 厂家(产地)：美国杜邦 密度：1.42

牌号：100P 类型：标准料 弯曲强度：98

规格级别：注塑 增韧 用途：高应力零件，加工素材、板、条、管。 缺口冲击强度：137

性能项目 试验条件[状态] 测试方法 测试数据 数据单位

吸水量 50%相对湿度 ASTM D-570 0.22 %

吸水量 24小时浸渍 ASTM D-570 0.25 %

吸水量 浸渍平衡点 ASTM D-570 0.90 %

比重 ASTM D-792 1.42

自燃性 UL 94 HB

IZOD冲击试验 无缺口23 ASTM D-256 >5300 j/m

破裂点拉伸变形量 100 ASTM D-638 >260 %

洛氏硬度 ASTM D-785 94 M scale

挠曲系数 70 ASTM D-790 1580 MPa

线性热膨胀系数 104 ~ 160 ASTM D-696 14.9 10<sup>-5</sup>m/m

破裂点拉伸变形量 -55 ASTM D-638 40 %

挠曲变形强度 23 ASTM D-790 98 MPa

负载变形量 140kg/cm<sup>2</sup>50 ASTM D-621 0.5 %

挠曲疲劳忍耐限度 50%RH 23 106周期 ASTM D-671 32 MPa

挠曲系数 23 ASTM D-790 2840 MPa

挠曲系数 122 ASTM D-790 685 MPa

抗剪强度 23 ASTM D-732 66 MPa

IZOD冲击试验 23 ASTM D-256 137 j/m

拉伸强度 70 ASTM D-638 48 MPa

压缩应力 23 10%变形 ASTM D-695 123 MPa

破裂点拉伸变形量 23 ASTM D-638 65 %

挠曲系数 -55 ASTM D-790 4120 MPa

弹性系数 23 ASTM D-638 3220 MPa

IZOD冲击试验 缺口-40 ASTM D-256 98 j/m

抗拉伸冲击强度 长试片23 ASTM D-1822 525 kj/m<sup>2</sup>

模收缩 2.2-2.4 %

洛氏硬度 ASTM D-785 120 R scale

介电强度 瞬间Short time(2.3mm) ASTM D-149 19.7 kv/mm

拉伸强度 122 ASTM D-638 26 MPa

挠曲系数 100 ASTM D-790 1030 MPa

破裂点拉伸变形量 122 ASTM D-638 >260 %

热畸变温度 0.5MPa ASTM D-648 172

拉伸强度 -55 ASTM D-638 101 MPa

破裂点拉伸变形量 70 ASTM D-638 230 %

压缩应力 23 1%变形 ASTM D-695 35 MPa

拉伸强度 100 ASTM D-638 36 MPa

拉伸强度 23 ASTM D-638 69 MPa

抗电弧 3.1mm ASTM D-495 220 sec

介电因数 50%RH 23 106Hz ASTM D-150 0.005

容积电阻率 23 0.2%含水量 ASTM D-257  $1 \times 10^{15}$  .cm

介电常数 50%RH 23 102 ~ 106Hz ASTM D-150 3.7 .cm

热传导系数 0.37 W/mk

线性热膨胀系数 -40 ~ 29 ASTM D-696 10.4 10-5m/m

热畸变温度 1.8MPa ASTM D-648 136

线性热膨胀系数 29 ~ 60 ASTM D-696 12.2 10-5m/m

熔点 ASTM D-2133 175

线性热膨胀系数 60 ~ 104 ASTM D-696 13.7 10-5m/m

专业供应POM代理商、POM性能、高润滑POM、玻纤增强POM、高弹性POM、抗疲劳POM、阻燃POM、耐低温POM、增韧POM、吹塑级POM、高流动性POM.我们直接从厂家提货,属一级总代理级有限公司,货源稳定,品种齐全.价格优惠。

联系人:陈先生

TEL:138-1714-2635 ( 微信 )

QQ:1185168962

公司服务宗旨：以质量求生存，以服务求信誉，以信誉迎客户，以客户求发展！

欢迎各地客户来电！来函订购！！