

深圳杜邦100T,美国杜邦100T

产品名称	深圳杜邦100T,美国杜邦100T
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	32.00/公斤
规格参数	美国杜邦:公司 100T:型号 美国:产地
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供应深圳杜邦100T,美国杜邦100T

我公司主要经营PA66.PA6.POM.PBT,PC,PPS.LCP.PC/ABS,PPA等工程塑料

我们的地址：上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢电话：021-13701971786联系手机：13701971786
期待您的咨询

我公司提供加工技术指导，原料认证报告;随货提供SGS(ROHS):欧盟环保认证报告；MSDS:物质安全资料表；

COA:材料原出厂报告；FDA:食品级认证报告；欧盟高关注物质检测报告；UL黄卡：防火等级报告；NSF,ASTM

或ISO:原厂物料性能参数等等相关资料

另有其它原料牌号无法一一展示，具体需要什么型号的原料可以联系我们。

由于市场价格时有浮动，请您来电咨询，上海多源将给你提供最新报价。

上海多源塑胶原料有限公司长期代理销售

玻纤增强POM料 高光加玻璃珠POM 矿物增强POM料 增韧耐冲击POM 抗紫外线POM 高粘POM

耐磨耐摩擦POM料 加铁氟龙耐磨POM 含硅油耐磨POM 加MOS2耐磨POM 抗静电POM料 高流动POM

黑色导电级POM料 弹性软质POM材料 抗冲击韧性POM 食品级认证POM 耐高温POM料

耐水解抗腐蚀POM 耐化学腐蚀性POM 绝缘耐电弧POM 耐寒耐低温POM 进口改性POM

供应塑胶原料POM美国杜邦100P高粘度

供应塑胶原料POM美国杜邦100T坚韧级 高粘性

供应塑胶原料POM美国杜邦111P坚韧级 高粘性 抗水解

供应塑胶原料POM美国杜邦100TL加铁氟龙1.5% 高粘度

供应塑胶原料POM美国杜邦500AF加铁氟龙20% 高粘度

供应塑胶原料POM美国杜邦100ST超韧级

供应塑胶原料POM美国杜邦500P高粘度

供应POM美国杜邦527UV抗紫外线

供应POM美国杜邦1700P尺寸稳定性 低粘度

供应POM美国杜邦570玻纤20%增强 高刚性 低翘曲

POM的特点：聚甲醛是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，可在-40-100℃温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能；很不耐酸，不耐强碱和不耐月光紫外线的辐射；耐疲劳强度高；耐磨性好，磨擦性能非常优异；吸水率低；表面硬度大，刚性好；尺寸稳定性好，产品的尺寸精度高；良好的滑动；

- 1、长时间和很宽的温度范围内，其拉伸强度，拉伸伸长率，抗冲击强度等各种机械性能都能保持协调的稳定性。
- 2、在很宽的温度范围和长时间的载荷条件下仍具有优良的耐蠕变性。
- 3、具有非常优越的耐疲劳特性。在循环载荷和连续振动载荷下使用也不会发生疲劳，能持续保持稳定性。
- 4、具有高的弹性模量和优良的弹性恢复特性。具有耐蠕变特性、耐疲劳特性，被广泛地用作为优质弹簧素材。
- 5、在热塑性塑料中，具有优良的耐摩擦磨耗特性、优良的长期滑动特性。此外，它还具有自润滑特性，广泛地用作为无油润滑机械零部件。
- 6、熔点、载荷弯曲温度等短期热性能十分优良。而且，在高温空气，高温热水中长期使用时的耐久性也出类拔萃。
- 7、没有因吸水而发生尺寸变化现象，实际应用中基本没有问题。
- 8、除酸及具有强氧化作用的化学药品外，对于其它的无机药品及油类具有超群的耐久性。
- 9、具有优良的成型流动性和表面美观、光泽特性，成型性能非常优良。

10、可以适用于嵌件模塑，金属嵌件上注塑及切削，熔接，印刷等各种加工。

一般性能

聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。聚甲醛为白色粉末，一般不透明，着色性好，比重1.41-1.43克/立方厘米，成型收缩率1.2-3.0%，成型温度170-200℃，干燥条件80-90℃ 2小时。POM的长期耐热性能不高，但短期可达到160℃，其中均聚POM短期耐热比共聚POM高10℃以上，但长期耐热共聚POM反而比均聚POM高10℃左右。可在-40℃~100℃温度范围内长期使用。POM极易分解，分解温度为240度。分解时有刺激性和腐蚀性气体发生，故模具钢材宜选用耐腐蚀性的材料制作。

(1) POM是结晶型塑料,密度为1.42g/cm³,它的刚性很好,俗称“赛钢”。

(2) 它具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能,且摩擦系数小,自润滑性好。

(3) POM不易吸湿,吸水率为0.22~0.25%,在潮湿的环境中尺寸稳定性好,其收缩率为2.1%(较大),注塑时尺寸较难控制,热变形温度为172℃,聚甲醛有均聚甲醛两种,性能不同(均聚甲醛耐温性好一点)。

力学性能

POM强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属十分接近。POM的力学性能随温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高，但常规冲击不及ABS和PC；POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降90%之多。POM的疲劳强度十分突出，10交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕变性与PA相似，在20℃、21MPa、3000h时仅为2.3%，而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小，耐磨性好（POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC），极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时易产生类似尖叫的噪声。