高韧性杜邦POM 200P

产品名称	高韧性杜邦POM 200P
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	美国杜邦:200P 高韧性高应力:POM
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

供應耐磨POM100P,200P美國杜邦；（ 齒輪/工程配件/ 緊固件,
高粘MI2.5，92M/120R）

供應擠出級POM111P 美國杜邦高粘；（ 超聲波焊接 齒輪/工程配件/
管道/鑄造薄膜, MI2.4/92M/120R）

供應擠出級POM150P 美國杜邦高粘高抗沖；（ 超聲波焊接 工程配件/
管道/鑄造薄膜, MI2.4/94M/120R）

5.供應加滑石粉POM，POM-TD15，TR-20，日本寶理 高剛性；
供應加滑石粉POM，POM-TD10，TR-10D，日本寶理 高剛性；
供應加滑石粉POM，POM-TD5，TR-5，日本寶理 高剛性；

供應碳纖導電POM，POM-CF10，CH-10，日本寶理，增強耐磨損；
供應碳纖導電POM，POM-CF15，CH-15，日本寶理，增強耐磨損；

供應食品級POM，FG511DP
美國杜邦；食品工程配件/齒輪/緊固件中粘MI14,

供應食品級POM，FG100P 美國杜邦；食品工程配件/齒輪/緊固件高粘MI2.5,

供應擠出級POM 511P 美國杜邦；（ 超聲波焊接/齒輪/工程配件/
緊固件/鑄造薄膜, MI15，92M/120R）

供應注塑級POM 500P 美國杜邦；（超聲波焊接/煙灰缸/齒輪/工程配件/ 緊固件，中粘MI15，92M/120R ）

供應20玻纖POM,570美國杜邦高強度抗蠕變；570-NC000, MI4，90M/118R

供應20玻纖 POM,577美國杜邦黑色抗紫外線；577-BK000

供應齒輪料 588P 美國杜邦POM；（辦公自動設備齒輪專用料）

供應注塑級POM，100，500，23P，45P, 390PM 美國杜邦均聚甲醛；

供應抗紫外線POM，127UV 美國杜邦 高粘低流動耐候級；MI2.5

供應抗紫外線POM，527UV 美國杜邦 中粘高流動耐候級；MI15

供應抗靜電POM，M270-48日本寶理高流動；

供應抗靜電POM，M90-48日本寶理中粘低流動；

供應消音齒輪POM，SX-35 日本寶理；（降噪柔韌性）

供應高流動耐候POM,M270-45,M270-35,M270-36，日本寶理，低粘；

供應耐候POM,M90-45,M90-35,M90-36，日本寶理，中粘中流動；

供應低流動耐候級耐磨POM,M25,M25-35,M25-45，日本寶理，高粘；

1、長時間和很寬的溫度範圍內，其拉伸強度，拉伸伸長率，抗衝擊強度等各種機械性能都能保持協調的穩定性。

2、在很寬的溫度範圍和長時間的載荷條件下仍具有優良的耐蠕變性。

3、具有非常優越的耐疲勞特性。在循環載荷和連繼振動載荷下使用也不會發生疲勞，能持續保持穩定性。

本公司供应工程塑料
POM PC PA6 PA66 PA12 PA46 PA6T PA9T
PBT PPO PET PC/ABS ASA PPA PMMA 加纤料
特种工程塑料
铁氟龙 PEI LCP PSU PPS PES PPSU PEEK 等
热塑性塑料
TPU TPE TPV EVA TPR TPX 等

本公司郑重承诺所供产品绝对原产原包！假一倍十！
公司可提供:ROHS(SGS)报告,UL认证,认证,材质证明及物质安全资料表(MSDS)
欢迎订货热线：13532886152 {微信同号} 网址http://xy888888.kuyibu.com

http://www.11467.com/shenzhen/co/1306569.htm

POM

1.增强POM

主要增强材料为玻璃纤维、玻璃球或碳纤维等，并且玻璃纤维最常用，增强后的力学性能可提高2～3倍，热变形温度提高50℃以上。

2.高润滑POM

在POM中加入石墨、F4、二硫化钼、润滑油及低分子量PE等，可提高其润滑性能。例如，在POM中加入5份F4，可降低摩擦因数60%，耐磨性提高1～2倍。再如，在POM中加入液体润滑油，可大幅度提高耐磨性和极限PV值。为提高由油的分散效果，需加入炭黑、氢氧化铝硫酸钡、乙丙橡胶等吸油载体。加入5%油POM的摩擦性提高72%，极限PV值可达3.9MPa·m/s（纯POM为0.213MPa·m/s），为其他工程塑料的3～20倍。

性能参数

性能指标	均聚POM	共聚POM	25%GFPOM
相对密度	1.43	1.41	1.61
吸水率，%	2.5	2.1	—
成型收缩率，%	1.5～3	1.5～3.5	—
拉伸强度，MPa	70	62	130
断裂伸长率，%	40	60	—
弯曲强度，MPa	90	98	182
拉伸弹性模量，MPa	3160	2830	8300
弯曲弹性模量，MPa	2880	2600	7600
压缩强度，MPa	127	110	—
剪切强度，MPa	67	54	—
缺口冲击强度，（J/m）	76	65	86
洛氏硬度	M94	M81	—
摩擦因数	—	0.15	—
疲劳极限，MPa	35	31	—
热变形温度（1.82MPa），℃	110	124	163
长期使用温度，℃	80	100	—
线膨胀系数，(×10K)	7.5	8.5	2.6
热导率[W/(m·K)]	0.23	0.23	—
体积电阻率，Ω·cm	10	10	3.8×10
介电常数（10Hz）	3.8	2.7	—
介电损耗角正切值（10Hz）	0.005	0.007	—
介电强度（kV/mm）	20	20	—
耐电弧，s	220	240	—