POM 美国杜邦 100 聚甲醛POM-100

产品名称	POM 美国杜邦 100 聚甲醛POM-100
公司名称	苏州聚元利塑化有限公司
价格	22.00/KG
规格参数	品牌:杜邦DuPont 型号:POM 100
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路2号7-8幢09室
联系电话	13776183933

产品详情

POM塑料 (聚甲醛)(赛钢~特灵) 英文名称:Polyoxymethylene(Polyformaldehyde) POM（聚甲醛树脂）定义：聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同，可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是：均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高，但热稳定性差，加工温度范围窄（约10°C），对酸碱稳定性略低；而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽（约50°C），对酸碱稳定性较好。是具有优异的综合性能的工程塑料。有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用塑料。适于制作减磨耐磨零件,传动零件,以及化工,仪表等零件。

POM 被广泛用于制造各种滑动、转动机械零件，做各种齿轮、杠杆、滑轮、链轮，特别适宜做轴承，热水阀门、精密计量阀、输送机的链环和辊子、流量计、汽车内外部把手、曲柄等车窗转动机械，油泵轴承座和叶轮燃气开关阀、电子开关零件、坚固体、接线.柱镜面罩、电风扇零件、加热板、仪表钮；录音录像带的轴承 ；各种管道和农业喷港系统以及阀门、喷头、水龙头、洗浴盆零件；开关键盘、按钮、音像带卷轴；温控定时器；动力工具，庭园整现工具零件；另外可作为冲浪板、帆船及各种雪撬零件，手表微型齿轮、体育用设备的框架辅伯件和背包用各种环扣、坚固件、打火机、拉链、扣环；医疗器械叶的心脏起博器；人造心脏瓣膜、顶椎、假肢等

POM注塑模工艺条件:

干燥处理：如果材料储存在干燥环境中，通常不需要干燥处理。

熔化温度：均聚物材料为190~230°C；共聚物材料为190~210°C。

模具温度：80~105°C。为了减小成型后收缩率可选用高一些的模具温度。

注射压力：700~1200bar。

注射速度：中等或偏高的注射速度。

流道和浇口：可以使用任何类型的浇口。如果使用隧道形浇口，则使用较短的类型。对于均聚物材料建议使用热注嘴流道。对于共聚物材料既可使用内部的热流道也可使用外部热流道.

本公司长期供应工程塑胶原料;欢迎来电咨询，洽谈!（本公司免费提供物性表，SGS,ROHS，UL,MSDS等验证报告）

1 供应POM 100P 美国杜邦 高粘度 注塑级 均聚物

2 供应POM 100T 美国杜邦 坚韧级 高粘度 均聚物

3 供应POM 111P 美国杜邦 坚韧级 挤出级 高粘度 均聚物

6 供应POM 500AF 美国杜邦 加20%铁氟龙 低摩擦 耐磨损 高粘度 均聚物

7.供应POM 100ST 美国杜邦 超高韧性 高粘度 均聚物

8.供应POM 500P 美国杜邦 中粘度 表面润滑 耐疲劳 均聚物

9.供应POM 900P 美国杜邦 低粘度 均聚物

10.供应POM 500CL 美国杜邦 耐磨级 经润滑 低摩擦 中粘度 均聚物

11.供应POM 500AL 美国杜邦 耐磨级 经润滑 低摩擦 中粘度均聚物

12.供应POM 500T 美国杜邦 超韧级 耐磨级 中粘度 均聚物

13.供应POM 107美国杜邦 抗紫外线 尺寸稳定 高粘度 均聚物

14.供应POM 510GR美国杜邦 加10%玻纤 中粘度 均聚物

15.供应POM 525GR 美国杜邦 加25%玻纤 中粘度 均聚物

16.供应POM 127UV 美国杜邦 抗紫外线 高粘度 均聚物

18.供应POM 1700P 美国杜邦 尺寸稳定性 低粘度 均聚物

19.供应POM 570 美国杜邦 加20%玻纤 中粘度 均聚物

20.供应POM M25-44 日本宝理 标准级 高粘度 共聚物

21.供应POM M90-44 日本宝理 标准级 低粘度 共聚物

22.供应POM M90-45日本宝理 耐候级 标准级 共聚物

23.供应POM NW-02日本宝理 特殊润滑 高滑动 高性能 共聚物

24.供应POM GH-25日本宝理 加25%玻纤 高强度 高刚性 共聚物

25.供应POM GH-25D日本宝理 加25%玻纤 高流动 高强度 高刚性 共聚物

26.供应POM KT-20日本宝理 无机物增强 耐摩擦磨耗 高刚性 共聚物

27.供应POM GB-25日本宝理 加25%玻璃珠 低翘曲

28.供应POM SX-35日本宝理 质软 消音

29.供应POM GH-20日本宝理 加20%玻纤 高强度 高刚性

30.供应POM EB-10日本宝理 防静电 导电 加10%炭粉

31.供应POM M270-48日本宝理 防静电 高流动