

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),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),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 ;共聚物材料为190~210 。

模具温度:80~105 。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 耐摩擦磨损 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