

## SABIC POM 30S 共聚物POM 用于需要刚性和强度的零件

产品名称	SABIC POM 30S 共聚物POM 用于需要刚性和强度的零件
公司名称	东莞市樟木头兴诚塑胶原料经营部
价格	16.20/公斤
规格参数	品牌:SABIC 型号:30S 产地:美国
公司地址	广东东莞市樟木头百果洞南区二巷13号
联系电话	0769-87192916 15338377802

## 产品详情

产品参数：

聚甲醛（POM）

多种聚甲醛（POM），包括玻璃填充等级（SABITAL）。将用于多种应用场合，以替代不同市场领域的金属和活动部件。

SABIC POM

140S是一种易流动的牌号，适用于精密成型零件和要求高刚性的薄壁成型零件的注射成型应用。

SABIC POM 280S是非常易流动的牌号，适用于要求高刚度和硬度的注塑成型应用。

SABIC POM 30RE是用于棒材和挤出板材应用的特殊牌号，在大直径和大厚度时无中心孔隙。

SABIC POM 30S是一种高分子量共聚物POM，适用于注塑和挤出应用，用于需要刚性和强度的零件，而在许多应用中也是如此。

SABIC POM 460S是一种极易流动的牌号，适用于具有关键流道-壁厚关系的超薄壁精密成型零件的注塑应用。该牌号允许在降低的温度下进行加工，缩短循环时间，适用于许多零件。

SABIC POM 90S是中等分子量等级，适用于需要在许多应用中要求高刚度和强度的零件的注塑应用。

SABIC POM MV 002是具有中等粘度的聚甲醛共聚物等级，用于通用注塑成型应用。

POM美国杜邦中粘性500P.

POM美国杜邦标粘高韧性100P.

POM美国杜邦高粘强韧性100ST.

POM美国杜邦低粘高流动性900P.911P。

POM美国杜邦高粘耐磨级500CL;

POM美国杜邦超高耐磨级100AF、500AF(加铁氟龙20%TEFLON3纤维),500AL;

POM美国杜邦注塑级23P、45P、107、390PM、500T、511P、588P、200P、25%玻纤增强级525GR、20%玻璃纤维570;

POM美国杜邦耐高温抗紫外线127UV-NC/BK、527UV-NC/BK;

POM日本宝理一般级M90-44.

POM日本宝理高粘性M25-44、M25S.

POM日本宝理高流动性M270-44、M270S.

POM日本宝理高性能高滑动性NW-02、AW-01、-22, SW-41

POM日本宝理玻璃珠增强级GB-25;玻纤增强级GH-25;

POM日本宝理防静电高流动性M270-48.

POM日本宝理耐气候级M90-45、M270-45,

POM日本宝理M270,M25-35,M25-34,M90-35,M90-36,M90-45H,M140-35,

SABIC POM特点：

- (1) POM加工前可不用干燥,好在加工过程中进行预热(80 左右),对产品尺寸的稳定性有好处.
- (2) POM的加工温度很窄(0 ~ 215 ),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220 时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体.
- (3) POM料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;
- (4) POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形.POM比热大,模温高(80 ~ 100 ),产品脱模时很烫,需防止烫伤手指.
- (5) POM宜在“中压、中速、低料温、较高模温”的条件下成型加工,精密制品成型时需用控制模温
- (6) 具高机械强度和刚性
- (7) 高的疲劳强度

## (8) 环境抵抗性、耐有机溶剂性佳

SABIC POM应用:

可代替大部分有色金属、汽车、机床、仪表内件、轴承、紧固件、齿轮、弹簧片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水龙头等.

本司兴诚长期现货供应POM(聚甲醛,赛钢料)工程塑料:

SABIC POM (均聚聚甲醛) 系列产品典型特征:

- 1、出色的润滑性和耐磨性
- 2、突出的低温和高温性能、良好的着色性;
- 3、尺寸稳定性,抗蠕变和抗疲劳性能
- 4、不需要填料/增强或其他改性就具有的高机械强度和刚度
- 5、潜在的降低成本的机会
- 6、低不良率,零件之间的一致性;