

# 耐化学POM 日本宝理 GC-25 高刚性 耐冲击

产品名称	耐化学POM 日本宝理 GC-25 高刚性 耐冲击
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	19.00/千克
规格参数	POM:耐化学 GC-25:耐冲击 日本宝理:高刚性
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X1301-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

## 产品详情

POM（聚甲醛，赛钢料）工程塑料

供应POM日本宝理一般级M90-44.

供应POM日本宝理高粘性M25-44、M25S.

供应POM日本宝理高流动性M270-44、M270S.

供应POM日本宝理高性能高滑动性NW-02、AW-01、SW-01.SW-22, SW-41

供应POM日本宝理玻璃珠增强级GB-25；玻纤增强级GH-25；

供应POM日本宝理防静电高流动性M270-48.

供应POM日本宝理耐气候级M90-45、M270-45,

### 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280℃，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。

POM (Polioksimetilenas, Saigango mediaga) ininerijos plastika

tiekimas POM Japan Baoli General Grade M90-44

tiekimas POM Japan Baoli auktas klampumas M25-44, M25S

tiekimas POM Japan Baoli High Liquidity M270-44, M270S

tiekimo POM Japan Baoli High Performance High Sliding NW-02, AW-01, SW-01.SW-22, SW-41

tiekimo POM Japan Baoli Glass Beads sustiprintas 25 GB; Stiklo pluoto stiprinimas GH-25;

tiekimas POM Japan Baoli Anti Static High Flow M270-48

tiekimas POM Japan Baoli Climate Grade M90-45, M270-45,

Bendrieji rezultatai

Polioksimetilenas yra kieta ir tanki mediaga su lygiu ir viesiais paviriais, viesiai geltonu arba baltu ir plonais sienomis padengtomis pusskaidriomis dalimis. Degimo savybs lengvai deginamos ir toliau deginamos palikus ugn. Virutinis liepsnos galas yra geltonas, apatinis galas mlynas, sukeliantis skyst laeli ir stipr dirginant formaldehido kvap bei uv kvap. Poliformaldehidas yra balti milteliai, paprastai neskaidr s, turintys ger spalv savybi. Jo specifin sunkis yra 1,41 – 1,43 gramo vienam kubiniam centimetrui, o jo formavimo sumajimas – 1,2 – 3,0 %. Formavimo temperat ra yra 170 – 200 [UNK], o diovinimo b kl – 80 – 90 [UNK] 2 valandas. Ilgalaikis POM ilumos

atsparumas yra didelis, tačiau jis gali pasiekti 160 [UNK] trumpalaikiu laikotarpiu. Tarp jų, trumpalaikis homopolimero POM ilumos atsparumas yra daugiau kaip 10 [UNK] didesnis nei kopolimero POM ilumos atsparumas, tačiau ilgalaikis kopolimero POM ilumos atsparumas iš tikrųjų yra apie 10 [UNK] didesnis nei homopolimero POM ilumos atsparumas. Jis gali būti vartojamas ilgą laiką temperatūroje nuo -40 [UNK] iki 100 [UNK]. POM yra labai linkęs atsiskaidyti, o jo susiskaidymo temperatūra yra 280 [UNK]. Dekompozicijos metu gali pasireikšti dirginančios ir korozinės dujos. Todėl molinis plienas turėtų būti pagamintas iš korozijai atsparių medžiagų.