

# Duracon 日本宝理POM GH-10

产品名称	Duracon 日本宝理POM GH-10
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:宝理 型号:GH-10 产地:日本
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号(注册地址)
联系电话	15850313013

## 产品详情

### DURACON POM (宝理POM)

宝理POM共聚物的典型代表；主要以在齿轮、螺丝及轴承等机械零件方面的应用为中心。

长时间高温下机性能都能保持协调的稳定性。

在载荷条件下仍具有优良的耐蠕变特性。

具有非常优越的耐疲劳特性。

具有高的弹性模量和优良的弹性恢复特性。

### 宝理POM介绍

POM是化学名聚氧化亚甲基 (polyoxymethylene) 的简称，一般也称为聚甲醛，甲醛树脂 (acetal resin)。是主要由 (-CH<sub>2</sub>O-) 结构单元组成的结晶性热塑性树脂。

POM包括由甲醛形成的聚氧甲烯的分子链构成的均聚物，甲醛的三聚体—三氧杂环己烷和环氧乙烷等形成的共聚物。夺钢就是这种共聚物的典型代表；主要以在齿轮、螺丝及轴承等机械零件方面的应用为中心。应用在DVD播放器、Blu-ray 光盘播放器等AV机器；打印机、复印机等OA机器；洗衣机、冰箱、剃须刀等家用电器；油箱盖、燃料油泵、安全带零部件以及汽车内饰用品等汽车零部件上。还应用在窗框及百叶窗零部件等住宅相关领域及最新的游戏机等方面。

[均聚物和共聚物]正如前面提到的，聚甲醛 (POM) 可以是均聚物或共聚物。其均聚物的主链仅由碳-氧单键构成，而共聚物的主链同时还包括碳-碳单键。分子结构上的差别使得均聚物和共聚物具有不同的性质和功能。共聚物的热稳定性优于均聚物。

共聚物的热稳定性优于均聚物。

因此，在模塑过程中，由于降解很慢，该共聚物颜色变化更小，排放的气体更少，并且可以适用于更宽的成型温度窗口。

在高的温度下，该共聚物具备良好的耐热水、碱和油的能力。

和均聚物相比，共聚物的化学结构使得其具有略低的结晶度。

因此，其强度和刚性都较低，但柔软性极好。

此外，由于其熔点和热形变温度也略低10℃，在实际应用时的耐热温度并没有明显区别。宝理POM特性

长时间和很宽的温度范围内，其拉伸强度、拉伸伸长率、抗冲击强度等各种各样的机械性能都能保持协调的稳定性。

在很宽的温度范围和长时间的载荷条件下仍具有优良的耐蠕变特性。

具有非常优越的耐疲劳特性。在循环载荷和连续振动载荷下使用也不会发生疲劳，能持续保持稳定的特性。

具有高的弹性模量和优良的弹性恢复特性。而且，还具有耐蠕变特性、耐疲劳特性，被广泛地用作为优质弹簧素材。

在热塑性塑料中，具有优良的耐摩擦磨耗特性、优良的长期滑动特性。此外，它还具有自润滑特性，广泛地用作为无油润滑机械零部件。

不仅熔点、载荷弯曲温度等短期热性能十分优良。而且，在高温空气，高温热水中长期使用时的耐久性也出类拔萃。

没有因吸水而发生尺寸变化现象，实际应用中基本没有问题。

除酸及具有强氧化作用的化学药品外，对于其它的无机药品及油类具有超群的耐久性。

具有优良的成型流动性和表面美观、光泽特性，是成型性能非常优良的树脂。

可以适用于嵌件模塑，金属嵌件上注塑及切削，熔接，印刷等各种高附加价值的加工。

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.

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,

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

M25UV,M90UV,M270UV,WR25Z,WR90Z,WR25HT,LM90Z,UV25Z,UV90Z,UV270Z

供应POM 日本三菱耐磨级FX-11J ; F30-03,F30-20 ;

供应POM 日本杜邦100P,DE-20242, DE9422-NC.

供应POM 美国杜邦中粘性500P.

供应POM 美国杜邦标粘高韧性100P.

供应POM 美国杜邦高粘\*\*\*韧性100ST.

供应POM 美国杜邦低粘高流动性900P.911P。

供应POM 美国杜邦高粘耐磨级500CL ;

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

供应POM 美国杜邦注塑级23P、 107、 390PM、 500T、 511P、 588P、 200P、 525GR、 570

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

供应POM 新加坡杜邦高粘耐磨级500CL ;

供应POM 欧盟杜邦耐高温抗紫外线107UV-NC010 ;

供应POM 德国巴斯夫N2320-003,N2200,H2320-006,H4320-Q600,S2320-003,W2320-003.

供应POM 泰国三菱耐磨级FU2025(T) ; F20-30 ;

供应POM 杜邦-旭化成(张家港)通用级4520、 7520 ; 525GR,570(强耐特),AD750 ;

供应POM 台丽钢一般级FM090,FM270,FM130,FM350,FM450,FM550 ;

供应POM 南通宝泰菱F20-02,F20-30,M90-44 ;

供应POM 深圳杜邦100P , 500P ;

供应POM 云南云天化M90,M270 ;

供应POM 德国赫斯特C52021 MT24U01.

供应POM 韩国工程F20-03,F20-02,F30-03,FG20-25 ;

供应POM 韩国科隆K300,K700 ;

相关说明：正规的渠道进货，可提供COA报告,MSDS,SGS环保报告,UL黄卡及物性加工参数，可开16%的增值税，所售物资均为原厂原包，同时我们热烈欢迎广大客户来公司进行监督考察。

相关承诺：我们希望能够长期的与客户合作，所以不谋取暴利，权衡利益，互利共赢！