

# POM M90-02 (聚甲醛树脂日本宝理)

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | POM M90-02 (聚甲醛树脂日本宝理)                                |
| 公司名称 | 东莞市群发塑料有限公司   |
| 价格   | .00/件   |
| 规格参数 | 销售:现货配送广佛莞<br>名称:POM M90-02<br>特性:高粘度;耐磨;透明;高流动;耐候;通用 |
| 公司地址 | 广东省东莞市樟木头镇百果洞新城街三巷11号101室 (注册地址)                      |
| 联系电话 | 0769-89070333 13686289316                             |

## 产品详情

### POM M90-02 (聚甲醛树脂日本宝理)

日本宝理POM均聚物和共聚物的区别：

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。

1、共聚物的热稳定性优于均聚物。

1) 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。

2) 在高的温度下，该共聚物具备良好的耐热水、碱和油的能力。

2、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。

1) 因此，其强度和刚性都较低，但柔软性极好。

2) 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。

1，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。

2，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。

3，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。

4，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。

5，在热塑性塑料中，具有优良的耐摩擦磨损特性、优良的长期滑动特性。此外，它还具有自润滑特性。

6，为无油润滑机械零部件。

7，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。

8，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。

9，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。

10，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。

11，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。

POM日本宝理TW-31

POM日本宝理TW-51

POM日本宝理U10-01

POM日本宝理VC-11

POM日本宝理VC-21

POM日本宝理VC-31

POM日本宝理VC-32

POM日本宝理VC-32 CF2001

POM日本宝理VW-09

POM日本宝理VW-32

POM日本宝理WR-01

POM日本宝理WS-03

POM日本宝理YF-10 NC

POM日本宝理YF-20

POM日本宝理YF-5

POM日本宝理YF-5 BK