

M90-02全球供应 POM 日本宝理 M90-02 耐候性

产品名称	M90-02全球供应 POM 日本宝理 M90-02 耐候性
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:POM注塑级 特性:耐候性 产地:日本宝理
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

产品详情

pom M90-02,全球供应POM,pom 日本宝理, M90-02 耐候性,pom高冲击

聚甲醛(POM) 日本宝理 M90-02

POM特性：POM具有良好的综合性能，突出的优良的耐疲劳性和耐蠕变性，良好的电性能等。

力学性能：由于POM是一种高结晶性的聚合物，具有较高的弹性模量，很高的硬度和刚度。可以在40~100 ° C长期使用。而且耐多次重复冲击，强度变化很少。强度受温度和温度变化影响很少。POM是热塑性材料中耐疲劳性为优越的品种，蠕变小。

热学性能：POM具有较高的热变形温度，均聚为136 ° C共聚为110 ° C。但由于分子结构方面的差异，共聚甲醛反而有较高的连续使用温度。一般而言聚甲醛的长期使用温度是100 ° C左右。而共聚甲醛可在114 ° C连续用2000H，或在138 ° C时连续使用1000H。短时间可使用的温度达160 ° C。按美国UL规范，聚甲醛的长期耐热温度为85~105 ° C。

耐化学药品性:聚甲醛的基本结构决定了它没有常温溶剂。在树脂熔点以下或附近，也几乎找不到溶剂，能够形成极稀的溶液。所以在所有的工程塑料中POM耐有机溶剂和耐油性十分突出。特别在高温条件下有相当好的耐腐蚀性。而且尺寸和机械强度变化不大。

POM|4513特性备注：含有紫外线吸收剂和其他添加物,抗候性。用途：汽车内外部零件如车窗,门外把手等。

POM|4520特性备注：共聚物，具有良好的流量，中等粘度。用途：汽车工业，电气/电子，家居用品，工业应用。

POM|4563特性备注：共聚物，良好的耐候性，中等粘度，紫外吸收。用途：汽车工业，电气/电子应用

, 家居用品, 工业应用。

POM|5012特性备注：快速成型周期, 耐疲劳, 良好的抗蠕变性能, 良好的尺寸稳定性, 良好的刚度, 具有优良的韧性, 高伸长率, 高流量, 高强度, 冲击改性, 耐油, 耐溶剂。用途：紧固件。

POM|5013特性备注：具有良好的抗紫外线能力, 良好的耐候性。用途：拉手。重要参数：

POM|5013A特性备注：标准粘度, 含紫外线吸收剂和其他添加物, 优良耐气候性。用途：门把手, 镜子底座。

POM|5520特性备注：共聚物, 高流量, 中等粘度。用途：汽车工业, 电气/电子应用, 家居用品, 工业应用。

POM|7010特性备注：结晶, 高流, 聚物。用途：电气/电子应用, 家居用, 工业应用。

POM|7050重要参数：熔体流动速率:33 g/10min密度:1.42 g/cm³

直销POM|3510特性备注：共聚物, 高的抗冲击性能, 高粘度, 中等分子量。用途：汽车工业, 电气/电子应用, 家居用品, 工业应用。

直销POM|3513特性备注：含UV吸收剂和其他特殊耐候剂。用途：汽车配件。

直销POM|2010特性备注：挤出通用。重要参数：熔体流动速率:1.7 g/10min密度:1.42 g/cm³

直销POM|2013A特性备注：超高粘度, 含紫外线吸收剂和其他添加物, 优良耐气候性。用途：管道配件、滚筒、汽车外用部件。

直销POM|3013A特性备注：高粘度, 含紫外线吸收剂和其他添加物, 优良耐气候性。用途：管道配件、滚筒、汽车外用部件。

POM与多种颜料有较好的相容性, 易于着色, 但由于有些颜料具有酸性, 所以POM用的颜料需要慎重选择。其色母的制作, 也远比一般树脂苛刻。POM因其结晶性, 不能够用燃料着色。

电气性能：POM良好的电性能之一在于介电常数不受温度和湿度的影响。不同制造工艺导致的微量杂质含量差异对于体积电阻可带来一个数量级的影响。

POM性能的不足之处：相对密度较大, 不透明, 不耐酸；成型收缩率大；熔点不很高；热降解在较高温度下相当迅速。在氧气的存在下还有热氧降解发生。

均聚甲醛除有上述性能外, 密度、结晶度、机械强度高、而共聚甲醛短期强度、模量、伸长率、热变性温度、抗蠕变性、耐老热化、耐热水性等都优于均聚甲醛, 成型温度范围也教宽。

POM 日本宝理 M90-02 应用：1.汽车工业方面；制造汽车泵、汽化器部件、输油管、动力阀、万向节抽承、马达齿轮、曲抽、把手、仪表板、汽车窗升降装置、电开关、安全带扣等。

2.机械制造业中：广泛用作齿轮、驱动抽、链条、阀门、阀杆螺母、抽承、凸轮、叶轮、滚轮、喷头、导轨、管接头和机械结构件等传动部件。

3.电子电气、家用电器领域：制造插头、开关、按钮、继电器、洗衣机滑轮、盒式磁带的抽和轮壳

、电子计算机外壳以及电视机、洗衣机、电冰箱、电话机、收音机、洗碟机的各种零件等。

4.精密仪器方面：制造架子的支撑架、罩体、摩擦垫板以及钟表、照相机其他精密仪器的零件。

5.工业与消费品：聚甲醛还可以用于耐腐蚀的消防，钢笔的笔杆和笔套、玩具、梳子、拉链、睫毛油棒等消费品等等。M90-02全球供应 POM 日本宝理 M90-02 耐候性