

# pom 云天化 m90 咨询华韵塑胶

产品名称	pom 云天化 m90 咨询华韵塑胶
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	14.00/千克
规格参数	pom:m90 咨询华韵塑胶 m90:耐磨损 高刚性 云天化:专业做车轮 齿轮原材料颗粒
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

## 产品详情

pom 云天化 m90 咨询华韵塑胶 m90 耐磨损 高刚性 专业做车轮 齿轮原材料颗粒

YUNTIANHUA? M90是一种聚甲醛 (POM) 共聚物产品

它可以通过挤出或注射成型进行加工,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。 YUNTIANHUA? M90的应用领域包括工程/工业配件 和 汽车行业。 特性包括:

阻燃/额定火焰

耐化学品

高刚度

高硬度

共聚物

YUNTIANHUA? M90 物性表

????

黄卡编号  
特性

E242659-298904  
尺寸稳定性良好

低摩擦系数

低翘曲性

刚性，高

共聚物

抗菌

抗溶剂性

良好的电气性能

良好的流动性

良好耐磨损性

耐化学性良好

耐碱

耐疲劳性能

耐酸

硬度高  
薄壁部件

泵件

车轮

齿轮

阀门/阀门部件

配件

汽车的发动机罩下的零件

汽车电子

汽车外部零件

轴承

粒子

挤出

注射成型

用途

形式

加工方法

????????????????

密度	1.41	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ISO 1133
吸水率 (23 ° C, 24 hr)	0.60	%	ISO 62

????????????????

拉伸模量	2650	MPa	ISO 527-2
拉伸应力 (屈服)	62.0	MPa	ISO 527-2
拉伸应变 (断裂)	35	%	ISO 527-2
弯曲模量	2600	MPa	ISO 178
弯曲应力	88.0	MPa	ISO 178

????????????????

简支梁缺口冲击强度	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
-----------	-----	-------------------	-------------

????????????????

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)	95.0	° C	ISO 75-2/A
----------------------	------	-----	------------

??????? ?????

UL 阻燃等级	HB		UL 94
---------	----	--	-------

??????????

干燥温度	80.0 到 90.0	° C
干燥时间	3.0 到 4.0	hr
料筒后部温度	160 到 180	° C
料筒中部温度	170 到 200	° C
料筒前部温度	190 到 210	° C
射嘴温度	180 到 210	° C
加工 (熔体) 温度	180 到 210	° C
模具温度	60.0 到 90.0	° C
注塑压力	50.0 到 100	MPa
保压	30.0 到 80.0	MPa
背压	0.00 到 0.500	MPa
螺杆转速	50 到 120	rpm

??????????

熔体温度	180 到 190	° C
------	-----------	-----

云天化 POM M90 食品级聚甲醛 家电 汽车 家具 医疗护理等应用

磨损POM 云天化M90 注塑级 挤出级 高强度 板材 耐酸 高抗冲

高强度POM云天化M90 高抗磨损 高硬度注塑级POM

公司介绍：

上海优诚国际贸易有限公司是一家专门经营塑胶原料的公司，主要负责国内外塑胶原料的经销与贸易，自公司创立以来，重质量，重诚信，重服务，与国内外多家塑胶厂家具有长期合作的战略合作关系。

云天化M90

聚甲醛(POM)共聚物

产品说明:

云天化M90 是一种 聚甲醛(POM)共聚物 产品。 它可以通过 挤出或注射成型 进行处理，且可以在北美洲、欧洲或亚太地区中获得。云天化M90 应用包括 汽车行业 和 工程/工业配件。

特性包括：阻燃/额定火焰，耐化学品，高刚度，高硬度，共聚物

性能特点：High Hardness，尺寸稳定性良好 低摩擦系数，低翘曲性，

刚性高，共聚物，抗菌，抗溶解性，良好的流动性，良好的电气性能，

耐化学性良好，耐碱，耐磨蚀性良好，耐疲劳性能，耐酸。

用途：紧固件，瓶子

形式：颗粒料

加工方法：注射成型

POM是化学名聚氧化亚甲基(polyoxymethylene)的简称，一般也称为聚，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包括由形成的聚氧甲烯的分子链构成的均聚物，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的游戏机等方面。

POM塑料用途：汽车配件、电磁换向阀门、带卡扣、汽车门锁、球座、换挡杆、后视镜、挡阳板、油门踏板、汽车拉手、水表外壳、水龙头花洒、儿童车童车配件、玩具齿轮、浴缸拉手、剃须刀开关、拉链、雨伞、垫圈垫片、轴承套、水龙头支架、保持架、电脑键盘、按摩头产品、健身器材、滚轴、滑轮、轴承、家电产品、扫地机器人、挂钩、家具导轨、合页、合叶、传真打印机齿轮、洗衣机、冰箱配件，空调配件等等。

??

pom 云天化 m90 咨询华韵塑胶 m90 耐磨损 高刚性 专业做车轮 齿轮原材料颗粒