

# 直销POM 云南云天化 M90-01耐磨 高刚性 薄壁制品 汽车应用

产品名称	直销POM 云南云天化 M90-01耐磨 高刚性 薄壁制品 汽车应用
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	12.00/千克
规格参数	直销POM:耐磨 M90-01:高刚性 云南云天化:薄壁制品 汽车应用
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

云天化POM M90-01 聚甲醛共聚物耐化学品\*\*\*润滑高强度POM

YUNTIANHUA? M90-01

聚甲醛（POM）共聚物

YunNan YunTianHua Co., Ltd.

产品说明:

YUNTIANHUA? M90-01 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。YUNTIANHUA? M90-01 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

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Technical Datasheet (English)

UL 黄卡 2

E242659-298904

搜索 UL 黄卡

YunNan YunTianHua Co., Ltd.

供货地区

北美洲欧洲亚太地区

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电气性能良好的流动性耐化学性良好耐碱\*\*\*蚀性，良好耐疲劳性能耐酸

用途

薄壁部件泵件车轮齿轮阀门/阀门部件零件装置汽车的发动机罩下的零件汽车电子汽车外部零件轴承

形式

颗粒料

加工方法

挤出注射成型

物理性能

额定值

单位制

测试方法

密度

1.41

g/cm<sup>3</sup>

ISO 1183

熔流率 (190 ° C/2.16 kg)

9.0

g/10 min

ISO 1133

吸水率 (23 ° C, 24 hr)

0.60

%

ISO 62

机械性能

额定值

单位制

测试方法

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

弯曲强度

88.0

MPa

ISO 178

冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度

6.0

kJ/m<sup>2</sup>

ISO 179/1eA

热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

95.0

° C

ISO 75-2/A

可燃性

额定值

测试方法

UL 阻燃等级

HB

UL 94

注射

额定值

单位制

干燥温度

80.0 到 90.0

° C

干燥时间

3.0 到 4.0

hr

螺筒后部温度

160 到 180

° C

螺筒中部温度

170 到 200

° C

螺筒前部温度

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

注塑温度

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

挤出

额定值

单位制

熔体温度

180 到 190

° C

挤压说明

Standard extruders with grooved feed zone and short compression screws (minimum 25 D) will fit.

备注

1通过这些链接您能够访问供应商资料。我们尽量\*\*及时更新资料；不过您可以从供应商处了解\*\*资料。