

# 通用级POM 日本宝理 M90-44 中粘度

产品名称	通用级POM 日本宝理 M90-44 中粘度
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	品牌:汽车部件 办公室设备应用 户外运动应用 型号:轴承 齿轮 垫圈 工业应用 电动工具应用 产地:医疗器械配件 运动器材应用 相机配件
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

POM 日本宝理 M90-44醛高聚物即聚甲醛是由室内甲醛集聚导致的，它也常称作聚气甲基(POM)。由室内甲醛来制取高聚物早在二十世纪20年代就被科学研究过，可是直至1950年美国村邦开发设计出Delin(戴林)之前尚来制取热平稳的原材料。均聚物是用十分纯的室内甲醛经正离子集聚制取。用以引进成形、注塑工艺和挤压加工成形的缩醛树脂都可以购到。在生产过程中关键的是不必过热或因为造成室内甲醛而造成 的比较严重超压。高聚物在待机前要消除环境整洁，避免 在运行全部全过程中超赛程温。聚甲醛(POM)，又称缩醛树脂、聚氧化甲基，聚缩醛，是聚氨酯弹性体晶体结构纺织材料高聚物，有着“特钢”或是“赛刚”盛名。POM(聚甲醛环氧树脂胶)界定:聚酯切片是一种没有碳链、密度高的、高晶体结构的线形高聚物。按其化学式链中化学结构的不一样，可分成均聚酯切片和共聚酯切片(均聚甲醛是一种聚氨酯弹性体，也是一种关键的橡塑保温板。由三聚甲醛催化反应速度速率集聚并封端制取，也可由尤其制做室内甲醛乙炔气体气体催化反应速度速率集聚制取，但多之前法为关键。

日本宝理DURACON聚酯切片POM一部分规格型号及特点:

DURACON M270-45 POM缩醛共聚物;良好的耐候性;高流动性

DURACON M270-45LV POM缩醛共聚物;良好的耐候性;低VOC

DURACON M270-57 POM缩醛共聚物;快速成型周期;食品接触可接受;高流量饮用

DURACON M270LV POM缩醛共聚物;低VOC

DURACON M450-44 POM缩醛共聚物;快速成型周期;高流动性

DURACON M90-44 POM缩醛共聚物;

DURACON M90-45 POM缩醛共聚物;耐候性好

DURACON M90-45LV POM缩醛共聚物;良好的耐候性;低VOC

DURACON M90-57 POM缩醛共聚物;食品接触可接受的饮用水应用

DURACON M90-71 POM缩醛共聚物;高耐热性

# DURACON M90-44

Acetal (POM) Copolymer

Polyplastics Co., Ltd.

产品说明：

DURACON M90-44是一种聚甲醛（POM）共聚物产品。它可以通过注射成型进行加工,在北美洲、欧洲或亚太地区有供货。典型应用领域为:汽车行业。主要特性为:阻燃/额定火焰。

物性信息：

基本性能编号

[E45034-100337529](#)

[E45034-235766](#)

UL文件号

E45034

形式

粒子

加工方法

注射成型

部件标识代码 (ISO 11469)

>POM

物理性能额定值单位制测试方法

1.41

熔流率（熔体流动速率）

--

9.0

190 ° C/2.16 kg

9.0

溶化体积流率（MVR）（190 ° C/2.16 kg）

8.00

吸水率 (23 ° C, 24 hr)	0.50
硬度额定值单位制测试方法	80
拉伸模量额定值单位制测试方法	2700
拉伸应力	62.0
标称拉伸断裂应变	35
弯曲模量	2500
弯曲应力	87.0
摩擦系数	
Dynamic 1	0.37
与钢 - 动态 2	0.46
与钢 - 动态 3	0.40
磨损因数	
0.98 MPa, 0.30 m/sec <sup>4</sup>	< 1.0

0.49 MPa, 0.30 m/sec	5	< 1.0
0.98 MPa, 0.30 m/sec	6	30
0.49 MPa, 0.30 m/sec	7	65
0.060 MPa, 0.15 m/sec	8	3500
0.060 MPa, 0.15 m/sec	9	