

POM 日本宝理 M90-44 高流动性

产品名称	POM 日本宝理 M90-44 高流动性
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:日本宝理 型号:M90-44原料 性能:聚甲醛POM
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号
联系电话	13688946070

产品详情

日本宝理POM分类：防静电POM、导电POM、玻纤增强POM、防火POM、抗紫外线耐候POM、加铁氟龙POM、矿纤增强POM、碳纤增强POM。

用途概述：POM M90-44对润滑性，耐磨损性，刚性和尺寸稳定性要求比较严格的滑动

原料技术数据编辑

性能项目

试验条件[状态]

测试方法

测试数据

数据单位

物理性能

比重

ASTM D-792

1.41

机械性能

拉伸强度

ASTM D-638

60

MPa

伸长率

%

弯曲强度

ASTM D-790

96

弯曲模量

2580

IZOD冲击强度 缺口侧反缺口侧

ASTM D-256ASTM D-256

63760

J/mJ/m

电气性能

介电击穿强度

短时间实验：2mmt

ASTM D-149

24

MV/m

体积电阻系数

3mmt

ASTM D-257

1×10

.cm

热性能

线膨胀系数

室温)

10

X10/ ° C

热变形温度

1.82MPa

ASTM D-648

110

° C

阻燃性

UL 94

HB

塑料特性

- 1、POM具有很低的摩擦系数和很好的几何稳定性，特别适合于制作齿轮和轴承。
- 2、POM具有耐高温特性，因此还用于管道器件（管道阀门、泵壳体），草坪设备等。
- 3、POM是一种坚韧有弹性的材料，即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。
- 4、POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率，可高达到2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。
- 5、POM属结晶性塑料，熔点明显，一旦达到熔点，熔体粘度迅速下降。