

宝理POM M90-44和M90-88

产品名称	宝理POM M90-44和M90-88
公司名称	东莞市通标高分子材料有限公司
价格	12.00/kg
规格参数	品牌:宝理
公司地址	东莞市樟木头镇塑胶原料市场1期新6栋1号
联系电话	13798889487

产品详情

M90和M90-44是差不多的，M90-88是抗静电级别的M90，价格高很多

POM M90-44

是日本宝理有限公司的一款通用标准型的工程原料。主要用于生产打印机，复印机里面的机芯齿轮

都是融指（MI）9.0的普通规格。M90-44属于畅销规格，宝理几个工厂都有生产，M90-88是南通的促销规格，耐光照变色较好，没有抗静电功能！M90产地是日本，台湾或者马来。南通不生产。

原料技术数据

性能项目

试验条件[状态]

测试方法

测试数据

数据单位

基本性能

吸水率

23 , 24hr

ASTM D-570

0.22

%

物理性能

动摩擦系数 对钢对夺钢

ASTM D-1894ASTM D-1894

0.150.35

比重

ASTM D-792

1.41

机械性能

抗拉强度

ASTM D-638

60

MPa

拉伸率

ASTM D-638

60

%

弯曲强度

ASTM D-790

96

MPa

弯曲模量

ASTM D-790

2580

MPa

IZOD冲击强度（带缺口） 缺口侧缺口背侧

ASTM D-256ASTM D-256

63760

J/mJ/m

洛氏硬度

ASTM D-785

80

M

电气性能

体积电阻系数

ASTM D-257

1×10

.cm

表面电阻系数

ASTM D-257

1 × 10

介电击穿强度

ASTM D-149

24

MV/m

热性能

负荷挠曲温度

1.32MPa

ASTM D-648

110

线膨胀系数

ASTM D-596

10

× 10/

燃烧性

UL 94

94HB

优点

编辑

- 1、 POM M90-44 [1] 具高机械强度和刚性；
- 2、 POM M90-44最高的疲劳强度；
- 3、 POM M90-44环境抵抗性、耐有机溶剂性佳；
- 4、 POM M90-44耐反覆冲击性强；
- 5、 POM M90-44广泛的使用温度范围(-40 ~120)；
- 6、 POM M90-44良好的电气性质；
- 7、 POM M90-44复原性良好；
- 8、 POM M90-44具自己润滑性、耐磨性良好；
- 9、 POM M90-44尺寸安定性优。

应用

编辑

工业齿轮，电器电子