

代理 日本宝理 POM KT-20 (20% 矿物填料)坚硬 耐磨

产品名称	代理 日本宝理 POM KT-20 (20% 矿物填料)坚硬 耐磨
公司名称	深圳市嘉誉鑫科技有限公司
价格	45.80/千克
规格参数	日本宝理:POM KT-20:坚硬 耐磨 日本:宝理
公司地址	深圳市龙华区大浪街道高峰社区长燊大厦3层
联系电话	1326-5555881 13265555881

产品详情

DURACON KT-20

Acetal (POM) Copolymer

Polyplastics Co., Ltd.

20% 矿物填料

产品说明：

DURACON KT-20是一种聚甲醛（POM）共聚物产品,含有的填充物为20% 矿物填料。它可以通过注射成型进行加工,在北美洲或亚太地区有供货。特性包括:

阻燃/额定火焰

坚硬

耐磨

物性信息：

基本性能号

[E45034-235754](#)

填料/增强材料

矿物填料, 20% 填料按重量

特性

刚性, 高

耐磨损性良好

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-MH20	
物理性能额定值单位制测试方法		1.59
熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)		5.0
溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)		3.70
吸水率 (23 ° C, 24 hr)		0.80
机械性能额定值单位制测试方法		8000
拉伸应力		91.0
拉伸应变 (断裂)		4.8
弯曲模量		7050
弯曲应力		150
摩擦系数		
Dynamic 1		0.35
与钢 - 动态 2		0.36

磨损因数

0.98 MPa, 0.30 m/sec 3 < 1.0

0.060 MPa, 0.15 m/sec 4 200

0.98 MPa, 0.30 m/sec 5 2500

0.060 MPa, 0.15 m/sec 6 4000

筒式梁弯曲冲击强度测试方法 3.5

热变形温度值单位制测试方法 145

线形热膨胀系数

流动 : 23 到 55 ° C 4.0E-5

横向 : 23 到 55 ° C 9.0E-5

表面电阻率值单位制测试方法 4.0E+15

体积电阻率 4.0E+13

介电强度 (3.00 mm) 26

可燃性额定值 注：额定值单位制	CF2001 80.0 到 90.0
干燥时间	3.0 到 4.0
加工（熔体）温度	190 到 210
模具温度	60.0 到 80.0
注塑压力	49.0 到 98.0
螺杆转速	100 到 150

注射说明 speed: 5-50 mm/s Injection Holding pressure:
Gate sealing time + alpha Cooling: Plasticizing time or
ejection capable time

备注 vs. M90-44, 0.06 MPa, 15 cm/s

2. 0.98 MPa, 30 cm/s
3. vs C-Steel, Steel Side
4. vs M90-44, Material Side
5. vs C-Steel, Material Side
6. vs M90-44, M90-44 Side

POM】共聚甲醛树脂

聚甲醛POM树脂，因具备**的机械特性、耐热性、耐燃料性和良好的成型加工特性，被大量应用于汽车燃油部件。燃油部件是与油箱相连接的各运转零部件的总称。具体的零件名称、使用树脂材料案例、**重要特性如表1所示。本文将介绍选择夺钢？

POM作为燃油部件的理由以及具体采用的零件，并介绍与**燃料类零部件对标的品级。

主要特点滑动性、耐燃料性、耐油性、低VOC、食品相关用途、耐药品性、耐蠕变性、尺寸稳定性、耐疲劳性、**磨损性、适合于嵌入/嵌出成型。POM的自润滑性、耐油性机械性能平衡良好，从取代以往为金属材质的齿轮、螺钉、轴承等机械零部件开始拓展市场。如今，被**应用于从拉链、牙刷柄等身边的

生活用品到汽车的门锁、锁门、安全带锁扣等安全零部件、燃料系统零部件等。POM共聚甲醛主要被应用于齿轮、螺钉及轴承等机械部件、及有耐药品性及耐燃料性等要求的信赖性高的部件。具体应用如下，DVD、录像机、蓝光录像机等影音设备；打印机、复印机等办公设备；洗衣机、冰箱、剃须刀等家用电器；门锁、油箱盖、燃油泵系统、安全带零部件、汽车内饰件等汽车部件；窗框、百叶窗零部件等建材等.....

本公司长期供应POM：

- 1.供应POM日本宝理 SF-10，SF-15，SF-20增韧级
- 2.供应POM日本宝理TD-10，TD-15，TD-20增韧级
- 3.供应POM日本宝理YF-10，YF-15，YF-20加铁氟龙PTFE (10%,15%，20%)
- 4.供应POMGH-25 日本宝理玻纤增强 高刚性 高强度
- 5.供应POMKT-20 日本宝理 无机物填充，耐磨损
- 6.供应POMTR-20 日本宝理 矿物增强级 高刚性，低翘曲
- 7.供应POMNW-02日本宝理 高滑动 加硅油 高耐磨
- 8.供应POMM25-44日本宝理 标准级 高粘度
- 9.供应POM日本宝理 M25-04，M90-04
- 10.供应POMM90-45日本宝理 耐候级
- 11.供应POMGB-25，GB-20日本宝理 玻璃珠增强
- 12.供应POMSX-35 日本宝理 质软,消音
- 13.供应POMTR-10D 日本宝理 无机物增强，高刚性，低翘曲
- 14.供应POMSW-41 日本宝理 高滑动，高刚性
- 15.供应POMSW-22日本宝理 高滑动，高刚性
- 16.供应POM日本宝理 GH-20 ,GH-25 GH-10玻纤增强高强度高刚性
- 17.供应POMGH-25D日本宝理 玻纤增强 高流动性
- 18.供应POMCH-10，CH-20日本宝理 碳纤维增强(10%,20%),导电,耐摩擦磨损
- 19.供应POMEB-10，EB-20 日本宝理 防静电,碳粉增强(10%,20%)
- 20.供应POMM270-48日本宝理 防静电,高流动性
- 21.供应POM日本宝理 M270-UP，M90-02，M90-71

22.供应POM日本宝理 GC-25 , GH-25D , GR-20 ,

23.供应POM日本宝理 SU-25 , WC-11

24.供应POM日本宝理M90-44 , M90S , M90-35 ,

25.供应POM日本宝理 M270,ES

欢迎来电咨询 本公司郑重承诺：所售产品原厂原包 决不依次充好