

# POMAW-01(有高增滑剂)日本宝理

产品名称	POMAW-01(有高增滑剂)日本宝理
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	宝理:宝理 物性:AW-01应用 T:AW-01 POM材料特性
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

## 产品详情

日本宝理AW-01应用领域：

**汽车传动部件：**宝理AW-01材料因其良好的机械性能和滑动性能，被广泛应用于汽车传动部件，如齿轮、轴承和传动带等。

**办公室设备应用：**其低噪音和易成型的特性使其成为制造打印机、复印机、扫描仪等办公室设备的理想材料。

**户外运动应用：**由于宝理AW-01材料具有良好的耐磨性和耐候性，因此也常用于制造户外运动器材和装备。

**微型马达：**其高精度的加工性能和低磨损特性使得宝理AW-01材料在微型马达的制造中发挥着重要作用。

**玩具应用：**低噪音、易加工的特点使其适用于制造各类玩具。

**家电应用：**家电产品中的许多部件，如风扇、搅拌器等，也常使用宝理AW-01材料。

**轴承与齿轮：**其高强度和耐磨性使得它成为轴承和齿轮等关键部件的理想选择。

**垫圈：**利用宝理AW-01材料制造的垫圈，具有优异的耐磨性和稳定性。

日本宝理AW-01材料凭借其独特的性能特点，在汽车、办公室设备、户外运动、微型马达、玩具、家电等多个领域得到了广泛应用。随着科技的进步和市场需求的不断变化，宝理AW-01材料的应用前景将更加广阔。是一款高性能的POM（聚甲醛）共聚物产品，具有独特的物理和化学特性，被广泛应用于工业机械、汽车、电子电器、日用品、管道及配件、精密仪器和建材等多个领域。

AW-01 POM材料特性：

**高增滑剂：**宝理AW-01材料含有高增滑剂，使其具有出色的滑动性能，能够在需要频繁滑动或摩擦的部件中有效减少摩擦和磨损。

**中等流动性：**该材料的流动性适中，既不过于粘稠也不过于稀薄，这使得它在注塑成型等加工过程中能够均匀流动，填充模具的每一个角落，确保制品的质量和精度。

**良好的机械性能：**宝理AW-01材料具有优异的机械性能，包括高强度、高刚性和良好的抗冲击性，能够承受较大的外力而不易变形或破裂。

**低磨损：**其低磨损特性能够延长部件的使用寿命，减少维护成本。

**易成型：**该材料具有良好的加工性能，可以通过注塑、挤出等工艺轻松加工成各种复杂形状的部件。

**低噪音：**宝理AW-01材料的低噪音特性使得它在制造需要低噪音环境的部件时具有优势，如办公室设备和家电等。

**润滑：**材料本身具有润滑性，可以减少润滑油的添加，降低维护成本。

采用了日本宝理公司的先进制造技术，通过特定的聚合工艺制得。其高滑动性和耐磨性使其在各种滑动和摩擦应用中表现出色，如齿轮、轴承和滑动轨道等部件。同时，AW-01 POM还具备高刚性、高强度和良好的尺寸稳定性，能够确保部件在长期使用中保持稳定的性能。

AW-01 POM还具有优异的耐热性和耐化学性，能够在高温和恶劣的化学环境下保持性能稳定。这使得它在汽车发动机舱、电子设备的高温部件以及化学工业等领域具有广泛的应用前景。

AW-01 POM具有良好的流动性和成型性，可以通过注射成型、挤出成型等工艺进行加工。这使得制造商能够轻松实现复杂部件的制造，提高生产效率和产品质量。

日本宝理AW-01 POM是一款性能工程塑料。无论是从材料性能、加工性能还是应用领域来看，它都是制造商们的理想选择。随着科技的不断进步和市场需求的不断变化，相信AW-01 POM将会在未来的发展中继续发挥重要作用。

日本宝理AW-01材料是一种具有出色性能的高性能塑料，其特性及应用领域广泛。