

POM 台湾宝理 SW-01 高润滑 低磨损 汽车/电器/垫圈应用

产品名称	POM 台湾宝理 SW-01 高润滑 低磨损 汽车/电器/垫圈应用
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	15.00/千克
规格参数	台湾宝理:高强度 SW-01:高润滑 台湾:耐磨
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13776364606 13776364606

产品详情

POM 台湾宝理 SW-01 高润滑 低磨损 汽车/电器/垫圈应用

POM 台湾宝理 SW 01 高润滑 低磨损 汽车/电器/垫圈应用

POMSW 01 是台湾宝理公司生产的一款高性能聚甲醛塑料，价格为 15 元/千克。它的高强度、高润滑、耐磨性能使它广泛应用于汽车、电器、垫圈等领域。

作为一家专业的塑料原料供应商，上海多源塑胶原料有限公司一直致力于为客户提供高质量的塑料原料和专业的技术支持。在这篇文章中，我们将为大家介绍 POMSW 01 的详细服务介绍，并插入相关的专业知识和小于 3 个回答，以帮助客户更好地了解这款产品。

POMSW 01 的服务介绍

1、产品概述

POMSW 01 是一种高性能聚甲醛塑料，由台湾宝理公司生产。它具有高强度、高润滑、耐磨等优良特性，被广泛应用于汽车、电器、垫圈等领域。POMSW 01 的价格为 15 元/千克。

2、产品特点

- (1) 高强度 POMSW 01 具有优异的强度和刚度，可以满足复杂零件的要求。
- (2) 高润滑 POMSW 01 具有优良的自润滑性能，具有出色的滑动性能和低摩擦系数。
- (3) 耐磨性好 POMSW 01 具有出色的耐磨性能，可以在高负载和高速运动情况下保持长久耐用。

(4) 耐化学物质侵蚀 POMSW 01 具有出色的化学稳定性，可以抵抗各种化学物质侵蚀。

(5) 良好的加工性能 POMSW 01 具有良好的加工性能，可以通过注塑成型、挤出成型等方式进行加工；同时也可以通过加入玻璃纤维、碳纤维等增强材料来改善其力学性能。

3、应用领域

POMSW 01

可以广泛应用于汽车、电器、垫圈等领域，如汽车制动系统、电器插头、垫圈等。具体应用如下

(1) 汽车制动系统 POMSW 01

可以用于制动片、制动鼓、液压缸等部件上，具有出色的耐磨性能和高温稳定性。

(2) 电器插头 POMSW 01 可以用于电器插头接触部件上，具有出色的自润滑性能和低摩擦系数，可以减少接触部件的磨损和摩擦噪音。

(3) 垫圈 POMSW 01

可以用于垫圈上，具有出色的耐磨性能和抗化学物质侵蚀能力，可以保持垫圈长久的使用寿命。

4、存储和使用注意事项

(1) POMSW 01 应存放于干燥、阴凉、通风的地方，避免阳光直射和高温、高湿环境。

(2) 使用前应先烘干，烘干温度为 80 以上，时间为 2 小时以上。

(3) POMSW 01 不得与有机溶剂、酸碱物质混合，避免对其造成损坏。

(4) 在加工过程中，应避免润滑剂、色素等杂质进入，以免影响产品质量。

相关的专业知识

1、POM 现状和发展趋势

POM 是一种聚合物材料，具有高强度、高硬度、高刚性和良好的化学稳定性等特性，而且加工性能也非常好。其主要应用领域包括汽车、电器和机械工业等领域。目前，全球 POM 市场规模正在不断扩大，主要在亚太地区和欧美市场增长迅速。

2、POM 和 PA 的比较

POM 和 PA 是两种常见的工程塑料，它们有许多相似的特性，但也有一些不同之处。比如，POM 比 PA 更硬，更脆，而且更耐磨；而 PA 比 POM 更具有韧性和耐撞击性。另外，PA 具有更好的阻燃性能和耐寒性能。

3、POM 的加工特点

POM 具有良好的加工性能，可以通过注塑成型、挤出成型等方式进行加工。但是，由于 POM 的分子量较高，其熔点和熔体粘度较高，因此在加工时需要控制温度和速度，以避免出现热裂纹和翘曲等问题。

小于 3 个问答

问 POMSW 01 与 POMSW 02 有何区别

答 POMSW 01 和 POMSW 02 是两种不同型号的 POM 材料，它们的主要区别在于配方不同。POMSW 01 是一种高润滑、低磨损的材料，可以用于汽车、电器、垫圈等领域；而 POMSW 02 则主要用于电器、医疗器械和食品包装等领域，具有较好的透明度和耐化学性能。

问 POM 与 PC 的比较

答 POM 和 PC 都是常见的工程塑料，它们各有优缺点。比如，POM 比 PC 更硬、更耐磨、更耐化学性和更容易加工，而 PC 则具有更好的耐冲击性能、更好的光学透明度和更好的耐紫外线性能。

问 POM 的耐腐蚀性能如何

答 POM 具有优良的耐化学性能，可以抵抗酸、碱、油、溶剂等化学品的腐蚀。但是，对于某些特殊化学品，如高浓度的氢氧化钠和盐酸等，POM 会出现膨胀和软化等现象，因此在使用中需要注意。