

# POM 宝理 SW-22 10%矿物填充 低磨耗 高流动性 高刚性 汽车部件 办公室 电子电器外壳工业应用

产品名称	POM 宝理 SW-22 10%矿物填充 低磨耗 高流动性 高刚性 汽车部件 办公室 电子电器外壳工业应用
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	聚合物:共聚物 代理:华东一级代理 填充物:10%矿物填充
公司地址	上海市奉贤区南桥镇八字桥路1919号2幢12层
联系电话	13127903168

## 产品详情

### DURACON SW-22POM/PE宝理 (POLY)产品描述

High sliding, High rigidity, High flow

POM（聚甲醛）材料型号 POM 宝理 SW-22 具有一系列优越的性能特点，适用于多个领域，包括汽车部件、办公室用品、电子电器外壳以及工业应用。以下是该材料的性能介绍：

1.10%矿物填充：

2.POM 宝理 SW-22 包含10%的矿物填充，这种填充通常用于提高材料的刚性和强度。矿物填充还可以改善材料的热稳定性和抗磨耗性能，使其更耐用。

3.低磨耗：

4.由于含有矿物填充，该POM材料表现出低磨耗特性。这使得它非常适用于需要长期使用和高磨损环境下的应用，如汽车部件的滑动面、办公室用品的制动部件以及电子电器外壳。

5.高流动性：

6.POM 宝理 SW-22 具有高流动性，这意味着在注塑成型或挤出成型等制造过程中，它能够更容易地填充模具的复杂结构和细节。这对于制造复杂的零部件非常有帮助。

7.高刚性：

8.该POM材料具有高刚性，能够抵抗弯曲和变形。这对于汽车部件、电子电器外壳和工业应用中需要保持形状稳定性的组件非常重要。

9.多领域应用：

10.POM 宝理 SW-22 的性能特点使其非常适用于多个领域。在汽车领域，它可以用于制造滑动轴承、齿轮、按钮等。在办公室用品领域，它可以用于制造打印机部件、制动器、托盘等。在电子电器领域，它可以用于外壳、插座和连接器。此外，在工业应用中，它可以用于制造各种零部件和构件。

总体而言，POM 宝理 SW-22 是一种多功能的POM材料，其低磨损、高流动性、高刚性和矿物填充的特性使其适用于汽车部件、办公室用品、电子电器外壳和工业应用，提供了耐用性和可靠性。

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。由于它还具有耐高温特性，因此还用于管道器件(管道阀门、泵壳体)，草坪设备等。

注塑模工艺条件

干燥处理:如果材料储存在干燥环境中，通常不需要干燥处理。

熔化温度:均聚物材料为190~230C; 共聚物材料为190~210 ° C

模具温度:80~105C。为了减小成型后收缩率可选用高一些的模具温度

注射压力:700~1200bar注射速度:中等或偏高的注射速度

ADZ:

用途介绍

汽车:油管卡扣,安全带扣件,玻璃升降器卫浴:马桶,水等部件家电:空调,微波炉,洗衣机内部件他:窗饰  
件,OA设备,改性厂,机械阀门,制笔贸易商杜邦:齿轮运输带,小轮子夹及扣,弹弓轴承,喷雾器阀录音带  
卷轴,滑雪撬绑带火机,泵,拉链及扣厨房电器,办公室自动器材零件