

POM 宝理 MS-02 高润滑 2%二硫化钼填充 高硬度 低磨耗 应用于户外运动 电机电子部件 轴承 齿轮

产品名称	POM 宝理 MS-02 高润滑 2%二硫化钼填充 高硬度 低磨耗 应用于户外运动 电机电子部件 轴承 齿轮
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	29.00/千克
规格参数	聚合物:共聚物 代理:华东一级代理 填充物:2%二硫化钼
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 MS-02POM(聚甲醛)宝理 (POLY)产品描述

High Sliding ,Molybdenum disulfide filled, Wear resistant

POM 宝理 MS-02 是一种高润滑的聚甲醛（POM）材料，其性能特点包括高硬度、低磨耗，适用于户外运动、电机电子部件、轴承和齿轮等应用领域。以下是该材料的性能介绍：

1.高润滑性：

2.POM 宝理 MS-02 包含了2%的二硫化钼填充物，这赋予了材料高度的润滑性。这种高润滑性使其在摩擦和滑动应用中表现出色，减少了能量损失和磨损，提高了材料的寿命。

3.高硬度：

4.该材料具有高硬度，这意味着它在受到压力或磨擦时不容易变形或损坏。高硬度使其适用于需要承受高负载的应用，如轴承和齿轮。

5.低磨耗：

6.POM 宝理 MS-02 具有低磨损性能，这使其在长时间运行中减少了磨损和摩擦损失。低磨损特性有助于延长部件的使用寿命，减少维护需求。

7.户外运动应用：

8.由于其高润滑性和低磨损性能，POM 宝理 MS-02 在户外运动设备的制造中非常适用。例如，它可用于制造自行车零部件、冲浪板配件、露天运动器材等，以确保设备顺畅运行且持久耐用。

9.电机电子部件：

10.在电机和电子部件应用中，POM 宝理 MS-02 的高硬度和低磨损性能使其成为可靠的选择。它可用于制造绝缘零件、连接器、开关和其他电子设备的组件。

11.轴承和齿轮：

12.由于其高硬度和低磨损性能，POM 宝理 MS-02 可用于制造轴承和齿轮，这些是需要高耐磨性和高负载承受能力的机械应用。

综上所述，POM 宝理 MS-02 是一种多功能的POM材料，适用于多种应用领域，包括户外运动设备、电机电子部件、轴承和齿轮。其高润滑性、高硬度和低磨损性能使其能够提供长期可靠的性能，减少摩擦和磨损，适用于各种高要求的工程应用。