

POM LT802 日本旭化成 耐磨 低摩擦 抗蠕变 高粘度 均聚物 外壳 工程配件 齿轮

产品名称	POM LT802 日本旭化成 耐磨 低摩擦 抗蠕变 高粘度 均聚物 外壳 工程配件 齿轮
公司名称	上海北塑洋国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	厂家:日本旭化成 牌号:LT802 用途:注塑级
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

Tenac LT802POM(聚甲醛)旭化成 (Asahi Kasei)产品描述

Features: Creep Resistant; High Viscosity; Homopolymer; Low Friction; Lubricated; Wear Resistant Uses: Engineering Parts; Gears; Housings

POM LT802产品详情介绍：

POM LT802是日本旭化成公司生产的一种聚甲醛（POM）材料。它具有多种出色的特性，如耐磨性、低摩擦、抗蠕变、高粘度、均聚物结构，适用于制造外壳、工程配件以及齿轮等应用。以下是对POM LT802的产品详情介绍：

- 1.耐磨性：** POM LT802具有卓越的耐磨性，这使其在需要经受摩擦和磨损的应用中表现出色。它能够保持材料表面的光滑度和性能，从而延长零部件的寿命。
- 2.低摩擦：** 该材料的低摩擦性能使其在需要减小摩擦损耗、降低能量消耗的应用中非常有用。这使其适合于制造滑动部件，能够减少能量损失。
- 3.抗蠕变：** POM LT802具有出色的抗蠕变性能，这意味着它能够在高温和高应力条件下保持形状和尺寸的稳定性，不容易发生变形。
- 4.高粘度：** 高粘度的POM LT802适用于需要较高刚性和稳定性的应用。它在高负荷和高应力下表现出色，适合制造工程配件和齿轮等要求高强度的零部件。

5.均聚物结构：POM LT802是均聚物，这意味着其分子结构均匀，使其在机械性能和尺寸稳定性方面表现出色。这对于需要高度jingque度的应用至关重要。

6.适用于外壳、工程配件和齿轮：由于其多种出色特性，POM LT802特别适用于制造外壳、工程配件以及齿轮。它能够提供耐磨性、低摩擦性、高刚性和稳定性，使其成为这些应用的理想选择。

POM与其他材料的特点比较：

与其他材料相比，POM 具有一些独特的特点：

7.耐磨性和低摩擦：POM

的耐磨性和低摩擦性能使其在需要减少摩擦和磨损的应用中优于许多其他塑料，如聚乙烯和聚丙烯。

8.抗蠕变：POM 具有出色的抗蠕变性能，使其在高温和高应力条件下稳定性更好，相较于一些其他塑料，如聚乙烯，具有优势。

9.高粘度和高刚性：POM 的高粘度使其在需要高强度和刚性的应用中表现出色，相对于一些热塑性弹性体，如聚丙烯，更为合适。

总之，POM LT802是一种多功能的工程塑料，特别适用于需要耐磨性、低摩擦、抗蠕变、高粘度和均聚物结构的应用，如外壳、工程配件和齿轮。选择POM LT802还要考虑特定应用的需求和要求。