

POM LO-21A 日本三菱工程塑料 高刚性 添加润滑剂 耐磨 低磨耗 汽车领域 共聚物

产品名称	POM LO-21A 日本三菱工程塑料 高刚性 添加润滑剂 耐磨 低磨耗 汽车领域 共聚物
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:日本三菱工程塑料 牌号:LO-21A 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

POM LO-21A 日本三菱工程塑料 高刚性 添加润滑剂 耐磨 低磨耗 汽车领域 共聚物
LO-21A POM(聚甲醛)三菱化学 (Mitsubishi Chemical) 产品描述

Lubricant Low friction and Wear Resistant

POM LO-21A是由日本三菱工程塑料生产的一种POM（聚甲醛）材料，具有一系列特定的性能特点，适用于汽车领域等应用。以下是关于POM LO-21A的性能、常见问题以及POM的知识讲解：

POM LO-21A的性能：

高刚性：POM LO-21A具有出色的刚性，这意味着它在应用中能够保持形状和结构的稳定性，尤其在要求高精度和高负荷的汽车零件中非常重要。

添加润滑剂：这种POM材料中添加了润滑剂，有助于减少摩擦和磨损，提高材料在移动部件中的性能，同时延长零件的使用寿命。

耐磨性：POM LO-21A具有很好的耐磨性，这意味着它可以承受摩擦和磨损，特别适用于汽车中需要长时间耐受摩擦的部件。

低磨耗：由于其低磨耗特性，这种POM材料有助于减少零件的磨损，提高了汽车零件的可靠性和寿命。

汽车领域应用：由于其卓越的性能特点，POM LO-21A常用于汽车领域的零件制造，包括滑动元件、垫圈、齿轮、连接器和其他高负荷部件。

常见问题 (FAQ) :

Q1. 什么是POM材料? A1. POM, 或聚甲醛, 是一种工程塑料, 具有高刚性、低吸水性、耐化学性和的机械性能。它通常用于制造需要高刚性和低摩擦的零件。

Q2. 为什么POM LO-21A添加润滑剂? A2. 添加润滑剂有助于减少摩擦和磨损, 提高POM LO-21A材料在移动零件中的性能, 延长零件的寿命。

Q3. 为什么POM LO-21A适用于汽车领域? A3. POM LO-21A的高刚性、耐磨性和低磨耗特性使其非常适合制造汽车领域的零件, 特别是在高负荷和高精度的应用中, 如发动机部件和传动系统。

POM的知识讲解:

POM概述: POM是一种工程塑料, 也称为聚甲醛。它是一种聚合物, 具有高强度、硬度、耐磨性和低吸水性, 因此广泛用于制造机械零件和滑动元件。

刚性: POM以其高刚性而著称, 这使得它在需要保持结构稳定性的应用中非常有用, 如汽车引擎零件。

润滑剂: 润滑剂的添加有助于降低摩擦, 从而减少磨损, 并提高零件的性能。

耐磨性: POM材料具有出色的耐磨性, 这使其在高摩擦和高磨损环境下表现良好。

总之, POM LO-21A是一种高刚性、耐磨、低磨耗的OM共聚物材料, 适用于汽车领域等应用, 具有特定的性能特点, 有助于提高零件的可靠性和寿命。