

日本旭化成 POM LV450 耐磨 低摩擦 中粘度共聚物 添加润滑剂 工程部件 齿轮

产品名称	日本旭化成 POM LV450 耐磨 低摩擦 中粘度共聚物 添加润滑剂 工程部件 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:LV450 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-C LV450POM(聚甲醛)旭化成 (Asahi Kasei)产品描述

Features: Copolymer; Low Friction; Lubricated; Medium Viscosity; Wear Resistant Uses: Engineering Parts; Gears; Housings

POM LV450 产品详情介绍：

POM LV450 是由日本旭化成公司生产的一种特殊共聚物，属于聚甲醛（POM）家族。它被设计为用于工程部件，特别是齿轮等需要低摩擦和耐磨性的应用。以下是 POM LV450 的详细产品特点介绍：

1.耐磨性：POM LV450

具有卓越的耐磨性能，使其非常适合用于制造工程部件，如齿轮，需要长期承受摩擦和磨损的情况。

2.低摩擦：此共聚物含有特殊的润滑剂添加剂，使其具有低摩擦系数。这有助于降低零件之间的摩擦，提高机械效率，并减少能源消耗。

3.中等粘度：POM LV450

具有中等粘度，适合多种成型和加工方法。这有助于确保零件制造的一致性和精度。

4.添加润滑剂：

此产品中的润滑剂添加剂提供额外的润滑性能，有助于减少零件之间的磨损，并降低噪音水平。

5.工程部件应用：POM LV450

特别适用于需要高度耐磨、低摩擦性能的工程部件，如齿轮、轴承、滑块等。

POM 的特性：

聚甲醛（POM）是一种工程塑料，具有多个独特的特性，包括：

6.机械性能：POM 具有出色的硬度、刚性和强度，使其非常适合承受高负载和高精度的应用，如齿轮。

7.耐化学性：POM

具有较好的耐化学性，对多种化学物质都有较好的抵抗力，这使其在各种环境中能够保持稳定。

8.尺寸稳定性：POM 在宽温度范围内能够维持尺寸和形状的稳定，这使其适用于高温和低温应用。

9.低水吸收：POM 具有较低的水吸收率，使其在潮湿环境中不容易受到影响。

10.易于加工：POM 具有出色的加工性能，能够进行切割、冲压、注塑成型等多种加工工艺。

综上所述，POM LV450 是一种特殊设计的 POM 共聚物，具有耐磨、低摩擦、中等粘度和添加润滑剂等特性，特别适用于工程部件应用，如齿轮。同时，POM 作为一种工程塑料，具有多项卓越特性，使其在多个领域中都具有广泛的用途。

日本旭化成 POM LV450 是一种高品质的耐磨低摩擦中粘度共聚物，添加了润滑剂，特别适用于工程部件制造，如齿轮等。下面我将从多个角度介绍该产品的特点和优势。

1. 厂家：日本旭化成

日本旭化成是一家在机械制造行业中享有盛誉的厂家，其产品以高品质、可靠性和创新性著称。POM LV450 是该厂家的一款经过精心研发和测试的产品，它凭借其优异性能成为许多行业的材料。

2. 牌号：LV450

POM LV450 是该产品的牌号，其设计灵感源自于对市场需求的深入研究和分析。该牌号具有出色的耐磨性和低摩擦系数，使其适用于各种高摩擦环境。

3. 用途：注塑级

POM LV450 属于注塑级别的材料，可以通过注塑成型工艺制造各种工程部件。其高流动性使得注塑成型过程更加顺畅，且具有良好的尺寸稳定性和复杂形状加工能力。

4. 耐磨性

POM LV450 具有出色的耐磨性能，能够承受长时间高速运动和重负荷环境下的磨损。这使得它成为制造齿轮等工程部件的理想选择。

5. 高流动性

POM LV450 具有高流动性，可以在注塑成型过程中快速填充模具，确保产品的完整性和一致性。高流动性还使得该材料能够制造出更复杂的形状，满足不同需求。

6. 高刚性

POM LV450 具有高刚性特点，能够在高负荷和强冲击条件下保持稳定。它的高刚性使得工程部件更加坚固耐用，延长使用寿命。

7. 注塑成型应用

POM LV450 在各种注塑成型应用中广泛使用。无论是制造高精度的齿轮、滑轮还是其他需要低摩擦、耐磨、高刚性的工程部件，POM LV450 都能够满足需求。

综上所述，POM LV450 是一种优质的注塑级共聚物，具有耐磨、低摩擦、高流动性和高刚性等特点。它由日本旭化成厂家生产，品质可靠。无论是在齿轮制造还是其他工程部件制造中，POM LV450 都能够发挥出色的性能。欢迎您选择上海北塑洋国际贸易有限公司作为您的合作伙伴，我们将为您提供优质的产品和服务。