

POM 美国杜邦 500AF 铁氟龙增强 耐磨 齿轮

产品名称	POM 美国杜邦 500AF 铁氟龙增强 耐磨 齿轮
公司名称	帆塑国际贸易(上海)有限公司
价格	.00/件
规格参数	美国杜邦:一级代理商 美国杜邦:牌号齐全,货源稳定,正规渠道,价格合理 美国杜邦:原厂原包,欢迎来电询价订购
公司地址	上海市-专注品质-薄利多销-一级代理
联系电话	13641610605 13641610605

产品详情

聚甲醛POM美国杜邦500AF一级代理商含20%PTFE润滑剂 高粘度

POM

聚甲醛，POM，简历

聚甲醛（POM）是一种性能优良的工程塑料，在国外有“夺钢”、“超钢”之称。POM具有类似金属的硬度、强度和钢性，在很宽的温度和湿度范围内都具有很好的自润滑性、良好的耐疲劳性，并富于弹性，此外它还有较好的耐化学品性。本文便从POM的简介、历史、分类、改性、合成工艺、成型工艺、应用、主要生产八个方面为大家介绍。

一、聚甲醛的简介

聚甲醛，分子主链链节中含有-CH₂-O-的线型高分子化合物，学名聚氧化亚甲基（polyoxymethylene，简称POM），是没有侧链的高熔点、高密度、高结晶性热塑性工程塑料。它是继聚酰胺之后又一种综合性能优良的工程塑料，具有高的力学性能，如强度、模量、性、韧性、耐疲劳性和抗蠕变性，还具有优良的电绝缘性、耐溶剂性和可加工性，是五大通用工程塑料之一。

聚甲醛主链上均由—C—O—组成，理应是“柔性的”，链段内旋应该是容易的，但由于化学结构即规整又对称，分子间作用力大，易结晶，使得分子运动和链的内旋变得困难，因而POM是一种没有侧链、堆砌紧密的、高密度、高结晶性的线性聚合物。

二、聚甲醛的历史

赫尔曼·施陶丁格，1920年研究高分子时发现了POM的结构与聚合过程；

在1952年，杜邦公司的化学家合成了另一种POM，并且在1956年为其均聚物申请了***；

美国Celanese公司于1960年试制成共聚聚甲醛POM；

此后，日本、西欧等国也相继投产。

供应POM美国杜邦 900P 低粘度注塑级

供应POM美国杜邦 500AL 耐磨级

供应POM美国杜邦 510GR GF10%

供应POM美国杜邦 525GR GF25%增强

供应POM美国杜邦 570 GF20%增强

供应POM美国杜邦 100AF 100TL 500AF 500TL 520MP

供应POM美国杜邦 900P 低粘度注塑级

供应POM美国杜邦 500T 增韧级

供应POM美国杜邦 111P 抗水解

供应POM美国杜邦 1700P 低粘度

供应POM美国杜邦 527UV 抗紫外线

供应POM美国杜邦 127UV 抗紫外线

供应POM美国杜邦 100ST高粘度超韧级

供应POM美国杜邦 100P高粘度注塑级

供应POM美国杜邦 500P中粘度注塑级

供应POM美国杜邦 500AL 耐磨级

供应POM美国杜邦 510GR GF10%

供应POM美国杜邦 525GR GF25%增强

供应POM美国杜邦 570 GF20%增强

供应POM美国杜邦 100AF 100TL 500AF 500TL 520MP