

# POM 500SC POM 500SC

产品名称	POM 500SC POM 500SC
公司名称	东莞市樟木头富临塑胶贸易商行
价格	42.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头塑胶市场
联系电话	0769-87705006 13423449117

## 产品详情

POM 500SC POM 500SC

美国杜邦POM 500SC高润滑POM

# Delrin 500SC NC010

ACETAL RESIN [DuPont Performance Polymers](#) 产品说明：

Silicone Lubricated Medium Viscosity Acetal Homopolymer Concentrate Developed for Enhancing Lubricity

POM

美国杜邦

100 高粘度

100P 高粘度

100ST 高粘度 高韧性

100T 高粘度

107

390PM

45P

500

500AF 加铁氟龙

500CL 低磨耗

500SC 高润滑

聚甲醛(英文：polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”或者“赛钢”，又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物，聚合度不高，且易受热解聚。可用作有机化工、合成树脂的原料，也用作药物熏蒸剂。

白色可燃结晶粉末，具有甲醛气味。

缓慢溶于冷水，在热水中溶解较快。20 时水中溶解度0.24g/100cm<sup>3</sup>H<sub>2</sub>O。溶于苛性钠、钾溶液。

多聚甲醛为高甲醛含量的固态甲醛，呈固体颗粒状、便于贮存和运输。在较高的温度下能变成甲醛蒸气，易于代替高浓度甲醛参与各种反应，有利于化工、制药等化学合成及其他工业领域的应用，特别是在要求使用无水甲醛作原料的合成方面，用途广泛。

### 基本值

润滑剂

脱模

润滑

粒子

注射成型

>POM-S20

POM-S20

特性

形式

加工方法

部件标识代码 (ISO 11469)

树脂ID (ISO 1043)

### Delrin 500SC NC010 物性表

物理性能额定值单位制测试方法 1.41

机械性能额定值单位制测试方法 3000

拉伸应力 (屈服) 66.0

弯曲模量 (屈服)	2920
弯曲应力 (3.5% 应变)	75.0
冲击梁额定值单位制测试方法	8.5
简支梁无缺口冲击强度 (23 ° C)	270
热膨胀系数值单位制测试方法 0.45 MPa, 未退火	158
1.8 MPa, 未退火	96.0
线形热膨胀系数	
流动	1.0E-4
流动 : -40 到 23 ° C	1.0E-4
横向	1.1E-4

横向: -40 到 23 ° C

1.1E-4