

# 现货供应POM美国杜邦500CL NC010正品 原料

产品名称	现货供应POM美国杜邦500CL NC010正品 原料
公司名称	惠州市熙利塑化有限公司
价格	.00/KG
规格参数	美国杜邦:1 POM:1 美国:1
公司地址	惠州市
联系电话	18306228159

## 产品详情

### POM?????

1) 电子电器：洗衣机、果汁机零件、键盘、定时器组件、音频/视频设备等；2) 汽车：车把、电动窗、按扣、卷轴、滑块等；3) 工业零件：机械零件、齿轮、衬套、阀门、紧固件、把手、玩具、螺杆、减震器等；4) 工业材料：板、条、管等；5) 机械零件：齿轮、凸轮、软管接头、夹子、开关等。分类：高耐磨POM、防静电POM、导电POM、玻纤增强POM、防火POM、抗紫外线耐候POM、加铁氟龙POM、矿纤增强POM、碳纤增强POM。性质：聚甲醛是一种没有侧链，高密度，高结晶性的线性聚合物，具有优异的综合性能。聚甲醛是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，可在-40-100 °C温度范围内长期使用。它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能。很不耐酸，不耐强碱和不耐太阳光紫外线的辐射。聚甲醛的拉伸强度达70MPa，吸水性小，尺寸稳定，有光泽，这些性能都比尼龙好，聚甲醛为高度结晶的树脂，在热塑性树脂中是最坚韧的。具抗热强度，弯曲强度，耐疲劳性强度均高，耐磨性和电性能优良。

### 产品参数

性能项目	测试条件	测试方法	数值/描述
机械性能	拉伸强度(引张强度)	ASTM D638/ISO 527	
	断裂伸长率	ASTM D638/ISO 527	45
	拉伸模量	ASTM D638/ISO 527	3100
	拉伸屈服伸长率(延伸率)	ASTM D638/ISO 527	
	拉伸断裂伸长率(延伸率)	ASTM D638/ISO 527	
	弯曲模量(弯曲弹性率)	ASTM D790/ISO 178	
	弯曲强度	ASTM D790/ISO 178	2900
洛氏硬度	ASTM D785	120	

IZOD 缺口冲击强度	1/4" 23	ASTM D256/ISO 179
	1/4" -30	ASTM D256/ISO 179
	1/8" 23	ASTM D256/ISO 179
	1/8" -30	ASTM D256/ISO 179

物性性能

比重 (密度)  
成型收缩率

熔融指数 (流动系数)

200 /5kg

220 /10kg  
吸水率 23 /24H

ASTM D1238/ISO 1133

ASTM D570/ISO

%

62

热性能

热变形温度

退火

ASTM D648/ISO 75

158

未退火

ASTM D648/ISO 75

90

维卡软化点

ASTM D1525/ISO R306

159

熔点

-

178

燃烧性 (率)

UL94

HB

线性膨胀系数

ASTM D696/ISO 11359

电气性能

介电常数

100HZ

ASTM D150/IEC 60250

1MHZ

ASTM D150/IEC 60250

体积电阻率

ASTM D257/IEC 60093

表面电阻率

ASTM D257/IEC 60093

>1E15

耐电弧性

ASTM D495/IEC 60112

其他

备注

颜色

特性

用途

中粘