

POM美国杜邦 500CL原厂现货

产品名称	POM美国杜邦 500CL原厂现货
公司名称	苏州嘉力源塑料有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:POM美国杜邦 500CL POM:中国官方 POM:品质保证、原厂原包
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城13栋7号
联系电话	18625059297 18625059297

产品详情

POM美国杜邦 500CL原厂现货 POM美国杜邦500CL一级代理商
POM美国杜邦500CL总国总代理

Delrin POM 500CL BK601(黑色)

用途：齿轮工程配件汽车领域的应用：加工方法 挤出，注射成型

Delrin POM 500CL NC010(本色)

用途：齿轮工程配件汽车领域的应用：加工方法 挤出，注射成型

POM500CL美国杜邦（500CL）是一种高性能工程塑料，具有诸多优异的性能。美国杜邦的POM塑料具有低摩擦系数、耐磨损性良好、润滑等特性，使其在许多领域具有广泛的应用。

POM分子链的柔顺性大，链的结构规整性高，因而结晶度高，结晶能力强。均聚甲醛的结晶度为75%—85%，共聚甲醛为70%—75%，即使快速淬火，结晶度也能达到65%以上。完全非晶态的聚甲醛只有在-100℃时才能得到。是具有优异的综合性能的工程塑料。

两者的重要区别是：

均聚POM密度、结晶度、熔点都高，但热稳定性差，加工温度范围窄(约10)，对酸碱稳定性略低;

而共聚POM密度、结晶度、熔点、强度都较低，但热稳定性好，不易分解，加工温度范围宽(约50)，对酸碱稳定性较好。与聚乙烯相比，POM的碳氧键短，内聚能密度高，密度大。有良好的物理、机械和化学性能，尤其是有优异的耐摩擦性能。俗称赛钢或夺钢，为第三大通用塑料。

其次，POM 500CL在拉伸模量方面表现出色，拉伸模量高达3100MPa，说明其具有较高的强度和刚度，可应用于各种要求高强度和高刚性的场合。

此外，美国是全球较发达的工业化国家之一，其技术水平处于较高水平。POM500CL的弯曲模量为2900 MPa，表明其具有强大的抗弯性能，可以耐受一定的外力压力，具有很好的工程应用价值。

综上所述，POM500CL美国杜邦（500CL）是一种非常优异的高性能工程塑料，其低摩擦系数、耐磨损性良好、拉伸模量高、抗弯性能强等特性，使得它在工程应用中得到了广泛的应用。

POM 500CL是美国杜邦生产的聚甲醛树脂，主要用于需要抗磨耗的机械零件。

加工特性：一般等级，但添加化学[润滑剂](#)

。产品特性：对铁材有低摩擦和低磨耗率，是所有DELTRIN均聚甲醛树脂中PV极限*高等级

重要参数：密度:1.42 g/cm³成型收缩率:2.05 %缺口冲击强度:75 拉伸强度:66 MPa弯曲模量:2940 MPa