

Delrin500AF 杜邦500AF

产品名称	Delrin500AF 杜邦500AF
公司名称	沙比特塑料贸易(苏州)有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城A区308号（注册地址）
联系电话	15850313013

产品详情

产品牌号详细信息H-POM

产品中文名称：均聚甲醛产品英文名称：H-POM商标名及牌号：Delrin 500AF产品基本信息

常用名称：H-POM商标名 牌号：Delrin 500AF化学品中文名称：均聚甲醛化学品英文名称：H-POM
-POM供应商：DuPont(杜邦)产品包装：25KG/BAG产地：美国，欧洲，中国产品特性：加工性好耐燃油性好自润滑刚性好英文缩写名：H-POM中文俗名：均聚甲醛

Delrin 500AF 是一种 ACETAL RESIN 产品。它可以通过挤出或注射成型进行处理，且可以在北美洲、非洲和中东、拉丁美洲、欧洲或亚太地区中获得。Delrin 500AF应用包括齿轮，软管，电线电缆，薄板，工程/工业配件 和汽车行业等等。

聚甲醛缩醛树脂常见的功能包括机械性能，如高的机械强度和刚度和物理，优异的抗疲劳和抗冲击性能，以及抗水、汽油、润滑油、溶剂、和许多其他的中性物质。Delrin缩醛树脂还具有良好的尺寸稳定性和良好的电绝缘特性。他们是自然的弹性，自润滑，并在多种颜色和专业级别。

Delrin缩醛树脂通常是用于要求在汽车、家用电器、体育、工业工程、电子技术应用、和消费品行业。

Delrin - 深受全球客户信赖的高性能聚甲醛树脂

杜邦 Delrin 均聚甲醛树脂是一种高结晶的热塑性工程塑料，它是众多行业*在高负载机械应用领域的指定材料，广泛应用于齿轮、汽车安全带系统、车门系统、传送带、医疗器械以及各类行业的不同产品的组件。

Delrin 聚甲醛树脂（全称为 Polyoxymethylene，缩写为 POM）具有出色的低摩擦性和耐磨性，同

时还具有与金属相当的刚性和强度。它具有宽广的使用温度范围（-40 °C 到 120 °C）、良好的着色性，与金属和其他聚合物*配合，并在高精度成型方面具有良好的尺寸稳定性。

与共聚聚甲醛相比 Delrin 均聚聚甲醛具有更高的拉伸强度、刚性和抗蠕变性，而且抗冲击性显著增强，适用于更薄、更轻的零件设计，同时成型周期较短，可降低整体成本。

Delrin 100 系列性能

机械性能：

Delrin 100 均聚聚甲醛系列树脂与其它聚甲醛产品系列相比，具有更高的分子量。这些高性能均聚甲醛的这种标识性特征，以及天然的高结晶度，使材料具有以下特点：

- 韧性、高冲击强度、高耐反复冲击性和无需冲击改性就具有的高延展性。
- 不需要填料/增强或其他改性就具有的高机械强度和刚度。
- 突出的耐蠕变和长期耐疲劳性。

在高粘性 这些高机械强度和韧性的特性，可以从高粘度Delrin 均聚甲醛和具有类似粘度的标准共聚甲醛的应力应变曲线图中得到体现。 Delrin 100 和 100P 具有非常高的拉伸强度和断裂应变，显著高于标准共聚物。 这些相对优势在更高的温度下同样能够保持。

机械属性比较例如，我们通用级树脂 Delrin 500P

的性能在机械性能方面都明显优于通用级共聚聚甲醛：屈服应变提高 80%流动性提高

65%抗冲击性提升超过

40%（特别是低温条件下）更高的刚性、屈服强度、断裂应变和抗蠕变性弯曲抗疲劳性提升超过

1000%Delrin 100 系列性能机械性能Delrin 100

均聚聚甲醛系列树脂与其它聚甲醛产品系列相比，具有更高的分子量。这些高性能均聚甲醛的这种标识性特征，以及天然的高结晶度，使材料具有以下特点：韧性、高冲击强度、高耐反复冲击性和无需冲击改性就具有的高延展性。不需要填料/增强或其他改性就具有的高机械强度和刚度，。。突出的耐蠕变

和长期耐疲劳性。在高粘性 这些高机械强度和韧性的特性，可以从高粘度Delrin 均聚甲醛和具有类似粘度的标准共聚甲醛（在 190 °C 时熔体流动速率为 2.5 克/10

分钟）的应力应变曲线图中得到体现。 Delrin 100 和 100P 具有非常高的拉伸强度和断裂应变，显著高于标准共聚物。

这些相对优势在更高的温度下同样能够保持。

Delrin美国杜邦POM产品牌号特点/江浙沪一级供应Delrin美国杜邦POM原厂原包，由于 Delrin 美国杜邦POM产品型号多，就没有一一列出来，如有需求请来电咨询

Delrin美国杜邦POM原厂原包/美国杜邦POM产品系列：

美国杜邦 DuPont Delrin_POM常用牌号：

Delrin 100 NC010 POM 抗疲劳，抗蠕变性能好，输送，工程机械配件，紧固件，齿轮，

Delrin 100AF POM 良好的耐磨性，高粘度，低摩擦 工程机械配件;衬套

Delrin 100AL NC010 POM 耐蠕变性能好，耐磨性好; 输送机，工程机械配件; 齿轮

Delrin 100KM NC000 POM 良好的耐磨性，良好的耐磨性; 流延膜，输送机，工程机械配件; 表; 涂

Delrin 100P BK602 POM 抗疲劳，抗蠕变性能好，汽车内饰件，流延膜; 输送机;

Delrin 100P NC010 POM 抗疲劳，抗蠕变性能好，流延膜，输送机，工程机械配件; 紧固件

Delrin 100PE BK602 POM 抗疲劳，抗蠕变性能好，汽车内饰配件，工程机械配件;

Delrin 100ST NC010 POM 高耐冲击; 超高分子量; 涂层应用，工程机械配件，紧固件

Delrin 100T BK602 POM 高耐冲击; 超高分子量; 涂层应用，工程机械配件，紧固件

Delrin 100T NC010 POM 韧性好，耐冲击性高 涂层应用，工程机械配件，紧固件

Delrin 100TL NC010 POM 耐蠕变性能好，尺寸稳定性好; 输送机，工程机械配件; 齿轮; 管

Delrin 127UV BK701 POM 抗疲劳，抗蠕变性能好，汽车内饰件; 流延膜; 工程

Delrin 127UV NC010 POM 抗疲劳，抗蠕变性能好，汽车内饰件; 流延膜; 工程

Delrin 150 NC010 POM 抗疲劳，抗蠕变性能好，流延膜; 工程机械配件; 表; 油管; 电线

Delrin 500AF POM 良好的耐磨性，高粘度均聚物; 轴承衬套，流延膜，工程机械配件; ...

Delrin 500AL NC010 POM 耐蠕变性能好，耐磨性好; 输送机，工程机械配件; 齿轮

Delrin 500CL BK601 POM 耐蠕变性能好，耐磨性好; 汽车应用; 工程机械配件; 齿轮

Delrin 500CL NC010 POM 耐蠕变性能好，耐磨性好; 汽车应用; 工程机械配件; 齿轮

Delrin 500P BK602 POM 抗疲劳，抗蠕变性能好，汽车应用; 流延膜 工程宾夕法尼亚州..

Delrin 500P NC010 POM 抗疲劳，抗蠕变性能好，流延膜，工程机械配件，紧固件，齿轮，GE ...

Delrin 500PE BK602 POM 抗疲劳，抗蠕变性能好，汽车内饰配件，工程机械配件; 齿轮

Delrin 500PE NC010 POM

Delrin 500T BK602 POM 韧性好，耐冲击性高; 工程机械配件，管材，电线电缆应用

Delrin 500T NC010 POM 韧性好，耐冲击性高; 工程机械配件，齿轮油管，电线电缆应用

Delrin 500TE NC010 POM

Delrin 500TL NC010 POM 抗疲劳，抗蠕变性能好; 流延膜，工程机械配件，齿轮; 表; 管...

Delrin 510GR NC000 POM 抗疲劳，抗蠕变性能好; 良好的性传播疾病... 工程机械配件; 替代金属

Delrin 511DP BK402 POM 良好的尺寸稳定性 工程机械配件，紧固件，齿轮

Delrin 511DP NC010 POM 良好的尺寸稳定性 工程机械配件，紧固件，齿轮

Delrin 511KM NC000 POM

Delrin 520MP NC010 POM 良好的耐磨性，均聚物，低摩擦; 流延膜;工程机械配件;表;油管;电线...

Delrin 525GR NC000 POM 良好的抗蠕变性，高刚度，汽车应用;工程机械配件;齿轮;

Delrin 527UV BK701 POM 抗疲劳，抗蠕变性能好，汽车内饰件;流延膜;工程...

Delrin 527UV NC010 POM 抗疲劳，抗蠕变性能好，汽车内饰件;流延膜;工程...

Delrin 527UVE NC010 POM 汽车内饰件

Delrin 527UVE RD402 POM 汽车内饰件

Delrin 570 NC000 POM 耐蠕变性能好，良好的刚度;构建现代高... 汽车应用;工程机械配件

Delrin 577 BK000 POM 良好的刚度，抗紫外线性能良好，中等粘度... 工程机械配件

Delrin 900P BK602 POM 抗疲劳，抗蠕变性能好，工程机械配件，齿轮，通用薄壁零件

Delrin 900P NC010 POM 抗疲劳，抗蠕变性能好，工程机械配件，齿轮，通用薄壁零件

Delrin 911DP BK402 POM 良好的尺寸稳定性 工程机械配件，紧固件，齿轮

Delrin 911DP NC010 POM 良好的尺寸稳定性 工程机械配件，紧固件，齿轮