

Delrin500P 杜邦500P

产品名称	Delrin500P 杜邦500P
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 500P NC010

产品基本信息

常用名称：H-POM 商标名 牌号：Delrin 500P NC010 化学品中文名称：均聚甲醛 化学品英文名称：H-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完美配合，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（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。

POM（树脂）定义：聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同，可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是：均聚甲醛密度、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；而共聚甲醛密度、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。是具有优异的综合性能的工程塑料。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。

杜邦 Delrin系列产品及性能

Delrin? 100 BK602

POM

高粘度均聚甲醛

Delrin? 100 NC010

Delrin? 100AF

POM-Z20

20% Teflon?纤维填充 高粘度均聚甲醛具有低磨耗和低摩擦性能

Delrin? 100AL NC010

POM-Z

润滑 高粘度均聚甲醛具有低磨耗和低摩擦性能

Delrin? 100KM NC000

Kevlar? 改性 高粘度均聚甲醛具有低磨耗和低摩擦性能

Delrin? 100P BK602

高粘度均聚甲醛具有更佳加工性能

Delrin? 100P NC010

Delrin? 100PE BK602

高粘度均聚甲醛具有超低挥发性

Delrin? 100PE NC010

Delrin? 100ST BK602

POM-I

超韧 高粘度均聚甲醛

Delrin? 100ST NC010

Delrin? 100STE NC010

超韧 高粘度均聚甲醛具有超低挥发性

Delrin? 100T BK602

增韧 高粘度均聚甲醛

Delrin? 100T NC010

Delrin? 100TE NC010

增韧 高粘度均聚甲醛具有超低挥发性

Delrin? 100TL NC010

Teflon? 润滑 高粘度均聚甲醛具有低磨损和低摩擦性能

Delrin? 111DP NC010

Nucleated High Viscosity Acetal Homopolymer

Delrin? 127UV BK701

耐UV 高粘度均聚甲醛

Delrin? 127UV NC010

Delrin? 127UVE BK701

UV Stabilized High Viscosity Acetal Homopolymer with Very Low Emissions

Delrin? 127UVE NC010

耐UV 高粘度均聚甲醛具有超低挥发性

Delrin? 127UVE RD402

Delrin? 150 NC010

成核化 高粘度均聚甲醛用于挤出成型

Delrin? 300ATB BK000

POM-I-CD

增韧, 静电分散, 中等粘度均聚甲醛

产品基本信息