

Delrin杜邦高耐磨(POM)全系列

产品名称	Delrin杜邦高耐磨(POM)全系列
公司名称	东莞塑运塑胶有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:杜邦 美国:集团代理 代理:中国公司
公司地址	总部位于美国，分公司位于中国
联系电话	15338001126 15338001126

产品详情

Delrin杜邦 高耐磨(POM)全系列 全系列产品牌号有：

POM 美国杜邦 988P 耐高温 耐磨 注塑级 电动工具 汽车塑胶部件，

POM美国杜邦911P注塑级高流动聚甲醛赛钢薄壁工程制品应用，

POM 美国杜邦 111P NC010 高粘度 高模量 高拉伸强度 热稳定 家电用器，

POM美国杜邦100P 耐磨均聚塑胶原料高刚性pom聚甲醛

POM美国杜邦100P NC注塑级 高韧性 耐候 汽车领域 齿轮 凸轮

POM美国杜邦 100P NC010 高抗冲 高润滑 高刚性 汽车部件 注射成型应用，

POM 美国杜邦 100P 薄壁制品 电动工具 高硬度 热稳定 注塑级，，

POM 美国杜邦 500CL 耐磨 工业机械 本色 注塑级 标准料

POM原料美国杜邦Delrin塑料127UVEBK701聚甲醛一级代理商，

POM美国杜邦 500P 中等粘度 热稳定 耐磨 食品接触级 低挥发赛钢注塑，

POM 美国杜邦 DE-14009 HP DE-20323 DE9422-BK602，

POM美国杜邦 900P NC010 抗蠕变性 低粘度 均聚物 薄壁部件聚甲醛，

POM 美国杜邦 100P 500P 100ST 45P工程塑料 塑胶原料

POM美国杜邦500P注塑挤出 高刚性耐老化聚甲醛汽车部件

POM美国杜邦 100P高韧性 注塑级标准料增韧级、高刚性

POM 988P 杜邦 均聚甲醛 注塑级 耐老化 易脱模 工程配件用途

POM 美国杜邦 100AF 薄壁制品 低摩擦 高粘度 损低磨 耐热

POM 美国杜邦 127UV 高粘度耐候抗UV润滑性高韧性抗氧化电子电器机械，

POM 美国杜邦 500P Delrin 高强度 高刚性 中粘2度

POM 美国杜邦 500P 低磨损 易成型 良好的加工性 应用齿轮加工

POM 100P美国杜邦 高粘度 注塑级 均聚物 高韧性耐磨 耐老化

POM美国杜邦510GR NC010玻纤增强10% 高强度耐高温GF%10

POM美国杜邦 500T 高抗冲 耐磨 高刚性 汽车应用管道工程配件

POM 美国杜邦 100P 高韧性 高强度 低挥发 均聚物 型材板材应用

POM 美国杜邦 ACE100B 耐高温 热稳定性 耐老化 高刚性 聚甲醛

POM 美国杜邦 100P 500P 900P NC 增韧级 耐磨 高抗冲 高刚性 齿轮凸轮材料

POM美国杜邦Delrin 100P NC010 均聚物 挤出成型 高强度 高韧性

POM 美国杜邦 510GR 玻纤增强级 高耐磨 高刚性 耐老化 加纤

POM美国杜邦500P NC010注塑 高刚性耐老化耐候汽车部件通用聚甲醛

POM 杜邦500P 均聚高润滑 耐磨 高刚性 汽车领域用

POM 美国杜邦 高韧性 耐磨级 500P 聚甲醛均聚物 汽车部件适用

POM 美国杜邦 500P耐老化 耐候 耐高温 高刚生 挤出级

POM Delrin 100P美国杜邦 高韧 高强 塑胶颗粒量大

POM美国杜邦100P NC010 加工级别多 工业应用 家电 汽车部件

POM美国杜邦100P 耐磨 高刚性 高韧性 汽车配件原材料

POM 美国杜邦 100PE NC010低挥发 高粘度车门系统 传送带

POM 美国杜邦 100P BK602 Delrin 高粘度 均聚物 现货原包 型材应用

POM美国杜邦100ST 超高韧性 耐磨 高冲击 杜邦代理，

POM美国杜邦代理商100P NC010 易成型 高粘度 型材板材工程塑料

POM500P美国杜邦 色号NC010/BK602 特性级别多 收缩率1.9%-2.0%

POM 美国杜邦 20412 耐磨 高强度 高抗冲 高滑动 高刚性 电动工具

POM 美国杜邦100 Delrin高粘度 耐热 pom材料 聚甲醛 注塑级

POM 美国杜邦 500P BK602 耐磨 韧性好注塑级 挤出级汽车部件

POM 美国杜邦 100AF 加20%铁氟龙 高强度 高刚性 聚甲醛 pom原料

POM美国杜邦100P NC010注塑级耐磨运动器材部件聚甲醛原料代理商

POM 美国杜邦 100P BK602 Delrin 高粘度 均聚物 现货原包 型材应用，

POM 美国杜邦 911P 低粘度 耐磨聚甲醛 高流动 注塑级 高刚性 汽车部件

POM 100P 美国杜邦 注塑级 均聚物 高粘度 易加工，

pom赛钢 美国杜邦Delrin?POM FG570加纤20%食品级聚甲醛。

Delrin杜邦高耐磨Delrin杜邦高耐磨POM全系列全系列以其卓越的性能和广泛的应用领域在工业界占据了重要地位。未来随着科技的进步和工业的发展，Delrin杜邦高耐磨POM全系列有望在更多领域发挥其独特优势为人类社会的进步做出贡献。同时我们也期待更多关于Delrin杜邦高耐磨POM全系列的创新研究和应用成果的出现为这一领域注入新的活力。

Delrin杜邦高耐磨POM全系列，即聚甲醛，是一种高性能的热塑性工程塑料，以其出色的物理、机械和化学性能在工业界享有盛誉。而Delrin，作为杜邦公司旗下的Delrin杜邦高耐磨POM全系列品牌，更是凭借其卓越的高耐磨性、尺寸稳定性以及广泛的适用性，成为了众多行业中的优选材料。

一、Delrin杜邦高耐磨POM全系列聚合物的基本特性

Delrin杜邦高耐磨POM全系列是一种均聚物，其分子链结构规整，赋予它高结晶度和出色的机械性能。根据粘度的不同，Delrin杜邦高耐磨POM全系列可分为高、中、低三种粘度等级，以适应不同的加工和应用需求。高粘度的Delrin杜邦高耐磨POM全系列通常具有更好的机械强度和耐磨性，适用于制造承受高负荷的零部件；而低粘度的Delrin杜邦高耐磨POM全系列则更易加工，适用于制造形状复杂的制品。

二、Delrin杜邦高耐磨POM全系列的阻燃性能

在阻燃性能方面，Delrin杜邦高耐磨POM全系列的阻燃等级通常为HB级，这意味着它在遇到火焰时会有一定的自熄性能，但并非完全不燃。因此，在需要更高阻燃等级的应用场合，通常需要添加阻燃剂或对Delrin杜邦高耐磨POM全系列进行阻燃改性处理。

三、Delrin杜邦高耐磨POM全系列的机械性能

Delrin杜邦高耐磨POM全系列具有出色的机械性能，其缺口冲击强度范围广泛，从3 kJ/m到89.5 kJ/m不等。这种高强度使得Delrin杜邦高耐磨POM全系列在承受冲击和应力时能够保持较好的稳定性和可靠性。同时，Delrin杜邦高耐磨POM全系列的热变形温度也相当高，范围在110-210 °C之间，这意味着它能够在较高的温度下保持其形状和尺寸的稳定性。

四、Delrin杜邦高耐磨POM全系列的加工性能

Delrin杜邦高耐磨POM全系列具有良好的加工性能，成型周期短，且加工过程中产生的噪音低。这使得Delrin杜邦高耐磨POM全系列在注塑、挤出、吹塑等成型工艺中都有出色的表现。此外，Delrin杜邦高耐磨POM全系列的低孔隙度和低翘曲特性也保证了制品的高精度和高质量。

五、Delrin杜邦高耐磨POM全系列的广泛应用

由于其出色的性能，Delrin杜邦高耐磨POM全系列被广泛应用于各种领域。在型材和板材方面，Delrin杜邦高耐磨POM全系列凭借其高强度、高刚性和优异的耐磨性，被用于制造各种机械零部件、轴承、齿轮等。同时，Delrin杜邦高耐磨POM全系列还具有良好的电绝缘性和耐化学腐蚀性，因此在电子电气、汽车、航空航天等领域也有广泛的应用。

六、Delrin杜邦高耐磨POM全系列的环保特性

值得一提的是，Delrin杜邦高耐磨POM全系列还是一种环保的材料。在生产过程中，Delrin杜邦高耐磨POM全系列的废弃物可以回收再利用，降低了对环境的污染。此外，Delrin杜邦高耐磨POM全系列制品在使用过程中也不会产生有害物质，符合当前社会对绿色环保的要求。

七、Delrin杜邦高耐磨POM全系列的未来发展趋势

随着科技的进步和工业的发展，Delrin杜邦高耐磨POM全系列的应用领域将进一步扩大。未来，Delrin杜邦高耐磨POM全系列有望在新能源、生物医药等新兴领域发挥更大的作用。同时，随着人们对材料性能要求的不断提高，Delrin杜邦高耐磨POM全系列的改性研究也将更加深入，以满足更多特定场合的需求。

八、Delrin杜邦高耐磨POM全系列与其他材料的比较

与其他工程塑料相比，Delrin杜邦高耐磨POM全系列具有独特的优势。例如，与尼龙相比，Delrin杜邦高耐磨POM全系列具有更好的耐磨性和尺寸稳定性；与聚碳酸酯相比，Delrin杜邦高耐磨POM全系列则具有更低的吸水率和更好的耐疲劳性能。这些优势使得Delrin杜邦高耐磨POM全系列在某些特定应用场合中成为不可替代的选择。

九、Delrin杜邦高耐磨POM全系列的挑战与机遇

尽管Delrin杜邦高耐磨POM全系列具有诸多优点，但在实际应用中也面临着一些挑战。例如，Delrin杜邦高耐磨POM全系列的耐候性相对较差，长期暴露在紫外线和潮湿环境中可能会导致性能下降。然而，这也为Delrin杜邦高耐磨POM全系列的改性研究提供了新的机遇。通过添加抗紫外线剂、抗氧剂等助剂或采用共混、复合等改性手段，可以进一步提高Delrin杜邦高耐磨POM全系列的耐候性和其他性能。