

POM美国杜邦100P性能、用途及应用介绍

产品名称	POM美国杜邦100P性能、用途及应用介绍
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 POM:品牌经销 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100P一级代理商 POM美国杜邦批发 POM美国杜邦全牌号
POM美国杜邦全系列 POM美国杜邦总代理 POM美国杜邦

POM美国杜邦100P这是一种具有卓越性能和广泛用途的高性能工程塑料。本文将从多个角度介绍POM美国杜邦100P的性能特点、用途及应用，希望能为客户提供全面的信息，引导客户正确地选择和购买。

性能特点：

优异的机械性能：POM美国杜邦100P具有高强度、高刚度和优异的耐磨性能，使其在各种机械部件以及制造工具上得到广泛应用。

优异的耐化学性：POM材料在常见的脂肪、油脂以及一些溶剂中具有优异的稳定性，能够在恶劣的化学环境下保持稳定的性能。

良好的耐热性：POM美国杜邦100P具有较高的热变形温度，能够在高温环境下保持稳定的力学性能，适用于高温工作的场合。

低吸水性：POM材料的吸水率很低，具有优异的耐潮湿性，能够在潮湿环境下保持良好的稳定性。

用途及应用：

POM美国杜邦100P由于其出色的性能，被广泛应用于各个领域：

汽车行业：POM材料具有优异的刚度与耐磨性，在汽车行业中常用于制造零部件，如节流阀、传感器、

油泵齿轮等。

电子电器行业：POM材料的优异性能使其成为电子电器行业中的重要材料，常用于制造插座、绝缘子、开关等。

机械制造业：POM美国杜邦100P的耐磨性和耐腐蚀性使其广泛应用于机械制造业，用于制作轴承、齿轮、垫片等。

医疗器械：POM材料具有良好的生物兼容性和抗菌性，适用于医疗器械的制造，如手术刀柄、输液器零件等。

如何正确选择：

为了满足不同领域的需求，POM美国杜邦100P有不同规格和级别可供选择。客户在选择时应考虑具体的工作环境、所需的机械性能、耐化学性等因素，并根据厂商的技术指导以及产品数据进行选型。此外，客户也应注意材料的供应稳定性、售后服务等因素。

总结而言，POM美国杜邦100P是一种性能卓越、用途广泛的高性能工程塑料，具有优异的机械性能、耐化学性、耐热性和低吸水性。它在汽车、电子电器、机械制造、医疗器械等领域有着广泛的应用。在选择时，客户应综合考虑工作环境和所需性能，并参考厂商的技术指导，选购适合自己需求的规格和级别的POM美国杜邦100P。