

POM 100T塑料

产品名称	POM 100T塑料
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:美国杜邦 型号:POM 100T 性能:聚甲醛POM
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号
联系电话	13688946070

产品详情

据悉，美国杜邦公司作为全球的工程塑料制造商，一直致力于提供高品质的塑料原料，其中POM 100T塑料是其旗下的重要产品之一。作为一名来自东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部的技术工程师，我将为大家详细介绍POM 100T塑料的品牌、型号、性能以及它在塑胶原料发展前景中的重要应用。

品牌：美国杜邦

作为全球塑料原料制造商，美国杜邦公司以其出色的技术和质量管理体系享誉全球。其产品被广泛应用于汽车、电子、医疗、电气和工业等领域，尤其在高性能塑料市场中占据重要地位。作为美国杜邦旗下产品，POM 100T塑料得到了公司多年来的不断研发和改良，以确保其在应用中达到佳性能。

型号：POM 100T

POM 100T塑料是一种聚甲醛（POM）材料，具有zhuoyue的机械性能和化学稳定性。它通过杜邦独特的生产工艺制得，其密度为1.41g/cm，熔流率为8g/10min。POM 100T具有良好的硬度、刚性和耐磨性，具备优异的耐化学腐蚀性和尺寸稳定性，适用于高要求的工程应用。

性能：聚甲醛POM

聚甲醛POM是一种具有优异性能的工程塑料，其外观呈白色颗粒状，具有良好的加工性和热稳定性。相比其他塑料材料，POM具有更高的硬度和刚性，具备良好的耐磨性和润滑性。此外，POM还具有低吸水性 and 优异的绝缘性能，使其在电气和电子领域得到广泛应用。

产品应用

POM 100T塑料由于其出色的机械性能和热稳定性，广泛应用于汽车零部件、电子配件、医疗器械和工业设备等领域。下面是POM 100T塑料的主要应用领域：

1. 汽车零部件：制动系统、传感器、喷油嘴等。
2. 电子配件：开关、插座、连接器等。
3. 医疗器械：输液器、注射器、手术器械等。
4. 工业设备：齿轮、轴承、滑动件等。

产品物性

物性数值	1.41g/cm
熔流率	8g/10min
硬度	85-90 鲍式A
热变形温度	120
线膨胀系数	$10.5 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$

产品特性

1. 优异的机械性能：高硬度、高刚性。
2. 良好的耐磨性和润滑性。
3. 优异的耐化学腐蚀性。
4. 低吸水性 and 优异的绝缘性能。
5. 灵活的加工性：适用于注塑成型和机械加工。

综上所述，POM 100T塑料作为美国杜邦公司的产品，凭借其卓越的机械性能、化学稳定性和优异物性，广泛应用于汽车、电子、医疗和工业等领域。如果您正在寻找一种优质的工程塑料，POM 100T塑料是您的之选！