

# POM/PTFE基础创新塑胶（美国）404D 含PTFE润滑剂 低摩擦系数 耐化学 耐油性

产品名称	POM/PTFE基础创新塑胶（美国）404D 含PTFE润滑剂 低摩擦系数 耐化学 耐油性
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	65.00/公斤
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

## 产品详情

POM/PTFE原料物性描述：

POM具有极好的力学、化学和电性能，广泛应用于汽车、电子、精密机械和建材。国内采用冷压-热烧结合工艺研制出一系列不同PTFE含量的POM/PTFE的共混物，可以明显改善摩擦磨损性能、韧性、抗蠕变性和外观；还有通过高速混合PTFE和增韧增容改性后的POM挤出造粒制得合金粒料，使改性后POM的摩擦磨损性能得到现状改善，其改善机理在于PTFE转移膜的形成；国外通过机械共混方法制备多种POM/PTFE共混物，即POM分别与PTFE、涂覆偶联剂PTFE、经过化学处理的PTFE等数种PTFE共混，结果表明经过化学反应处理的、加偶联剂的PTFE与POM之间产生很强的粘附作用，具有非常优异的性能。经填充的POM复合材料的摩擦因数和比磨损率均有不同程度的降低，其中POM 20%(质量分数)PTFE的摩擦因数最低，POM 20%PTFE 10%GF的耐磨性最好。

典型应用范围：M/PTFE合金适用于制造无油自润滑齿轮，精密齿轮、计算机轴承、轴承套圈、密封件、凸轮、机械工业、电子通信、设备零配件等。

我公司供应POM/PTFE:

POM/PTFE 美国液氮 404DPOM/PTFE 美国液氮 KAL22-NCUSDDPOM/PTFE 美国液氮 KFX-100  
2POM/PTFE 美国液氮 KL004 GN5A234LPOM/PTFE 美国液氮 KL004A WHNATPOM/PTFE 美  
国液氮 KL004AX0 BKIA732LPOM/PTFE 美国液氮 KL-4010POM/PTFE 美国液氮 KL-4020POM/PT  
FE 美国液氮 KL4030 EM NATPOM/PTFE 美国液氮 KL-4030-NATPOM/PTFE 美国液氮 KL-40  
40-NATPOM/PTFE 美国液氮 KL-4540-BKPOM/PTFE 美国液氮 KL-4540-NATPOM/PTFE 美国液氮  
KAL-4022 BKPOM/PTFE 德国赫斯特 C9021TFPOM/PTFE 德国赫斯特 MT24F01 NCPOM/PTF  
E 美国普立万 15PTFEPOM/PTFE 美国普立万 AT-000/05T 2SPOM/PTFE 新加坡普立万 AT-000/  
18T 2SPOM/PTFE 旭化成(苏州) 750 NATPOM/PTFE 韩国工程塑料 FL2020POM/PTFE 基础塑  
料(美国) KL004