

# 矿物质增强型POM 日本宝理TR-10D 滑石填料10%POM

产品名称	矿物质增强型POM 日本宝理TR-10D 滑石填料10%POM
公司名称	东莞宏晶塑胶科技有限公司
价格	21.00/千克
规格参数	POM:POM 日本宝理 TR-10D TR-10D:TR-10D 日本宝理:日本宝理
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶路1号11号楼102室
联系电话	13427879529 13427879529

## 产品详情

矿物质增强型POM 日本宝理TR-10D 滑石填料10%POM

POM-IDelrin? 300TE NC010增韧 中高粘度均聚甲醛具有超低挥发性

POM Delrin? 311DP BK402 成核化 中高粘度均聚甲醛

POM Delrin? 311DP NC010 成核化 中高粘度均聚甲醛

POM Delrin? 327UVE NC010 耐UV 中高粘度均聚甲醛具有超低挥发性

POM Delrin? 327UVE RD402 耐UV 中高粘度均聚甲醛具有超低挥发性

POM-Z20 Delrin? 500AF 20% Teflon?纤维填充 中等粘度均聚甲醛具有低磨耗和低摩擦性能

POM-Z Delrin? 500AL NC010 润滑 中等粘度均聚甲醛具有低磨耗和低摩擦性能

POM Delrin? 500CL BK601 润滑 中等粘度均聚甲醛具有低磨耗和低摩擦性能

POM Delrin? 500CL NC010 润滑 中等粘度均聚甲醛具有低磨耗和低摩擦性能

POM Delrin? 500P BK602 中等粘度均聚甲醛具有更佳的加工性能

POM Delrin? 500P NC010 中等粘度均聚甲醛具有更佳的加工性能

聚甲醛(英文：polyformaldehyde)热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”或者“赛钢”，又称聚氧亚甲基。英文缩写为POM。通常甲醛聚合所得之聚合物，聚合度不高，且易受热解聚。可用作有机化工、合成树

脂的原料，也用作药物熏蒸剂。

聚甲醛是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭。

POM强度、刚度高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50.5MPa，比刚度可达2650MPa，与金属十分接近。POM的力学性能随温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高，但常规冲击不及ABS和PC；POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降90%之多。

POM的疲劳强度十分突出，10交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的蠕变性与PA相似，在20、21MPa、3000h时仅为2.3%，而且受温度的影响很小。

POM的摩擦因数小，耐磨性好（POM>PA66>PA6>ABS>HPVC>PS>PC），极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时易产生类似尖叫的噪声。

PPS美国泰科纳1115T1加纤15%、良好的熔体强度、吹塑成型。

PPS美国泰科纳1115L0加纤15%、吹塑成型。38000

PPS美国泰科纳0320高耐热，高粘度，耐化学性，良好的熔体强度。

PPS美国泰科纳0317耐高温，耐化学性，良好的熔体强度

PPS美国泰科纳0309高耐热、耐化学性、良好的熔体强度。

PPS美国泰科纳0214高耐热，良好的流动性，耐化学性。

PPS美国泰科纳0205热稳定，耐化学性，良好的流动性。

PPS美国泰科纳0203HS热稳定，耐化学性，良好的流动性

PPS美国泰科纳0203耐化学，热稳定，良好的流动性。

PPS美国泰科纳1120L4加纤20%、高耐热，高刚性，耐化学性良好。

PPS美国泰科纳1130L0加纤30%、高刚性，耐化学性良好，可焊接。