

TEPCON 台湾台丽钢M270 高流动 齿轮

产品名称	TEPCON 台湾台丽钢M270 高流动 齿轮
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	18.50/公斤
规格参数	品牌:台湾台丽钢 型号:M270 性能:高流动 齿轮
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	021-13701971786 13701971786

产品详情

供货TEPCON 中国台湾台丽钢M270 高流动性 传动齿轮 汽车零部件 聚甲醛 (POM) 聚合物

供货POM日本旭化成4013A耐侯级 抗紫外光

供货POM日本宝理M270高流通性 短周期

供货POM日本宝理M90-48抗静电

供货POM日本宝理GH-25玻璃纤维25%提高 高韧性 高刚度

供货POM日本宝理SW-01独特润滑液 性能卓越 高滚动

供货POM日本宝理SW-41高滚动 高刚度

一、POM介绍聚甲醛(英语：polyformaldehyde，简称为POM)，热固性结晶体高聚物，被称作“超钢”或是“赛刚”，又被称为聚氧甲基。它是继丙烯酸树脂以后又一种综合性能优异的橡胶制品，具备高的物理性能，如抗压强度、应变速率、耐磨性能、延展性、耐疲惫性和抗热变形性，还具备良好的电绝缘性能、耐水洗性和可工艺性能，是五大通用性橡胶制品之一。二、POM特性1、工艺性能聚甲醛是一种表层光洁，有光泽度，硬而高密度的原材料，外型为淡黄色或乳白色。聚甲醛具备高物理性能，优质的电绝缘性能，耐水洗性和工艺性能，可在-40-100 °C温度范围内长时间应用。是继丙烯酸树脂以后一种综合性能优异的橡胶制品。POM抗压强度、弯曲刚度高，延展性好，减磨耐磨性能好。其物理性能出色，比强度可以达到50.5MPa，比弯曲刚度可以达到2650MPa，与金属材料十分贴近。POM的物理性能随环境温度变动小，共聚物POM比均聚POM的转变稍大一点。POM的影响强度较高，但基本冲击性不如ABS和PC；POM对空缺比较敏感，有空缺可使冲击性抗压强度降低90%之多。POM的疲劳极限十分突显，10交替变化荷载功效后，疲劳极限可以达到35MPa，而PA和PC仅为28MPa。POM的应力松弛性与PA类似，在20 、21MPa、3000h时仅为2.3%，并且受气温的不大。POM的摩擦因数小，耐磨性能好 (POM>PA66>P

A6>ABS>HPVC>PS>PC) , 極限PV值非常大, 自潤濕性好。POM產品對磨時, 高荷載功效的時候容易造成相近驚叫的噪音。