

高流动POM F30-52 韩国工程KEPITAL

产品名称	高流动POM F30-52 韩国工程KEPITAL
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	31.00/千克
规格参数	聚甲醛:抗紫外线POM 赛钢:注塑级POM 型号:F30-52
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威路68号之一塑金塑胶商业中心7栋304房（注册地址）
联系电话	18925455957 18925455957

产品详情

高流动POM F30-52 韩国工程KEPITAL

Kepital F30-52是一种用于一般注塑成型的紫外线稳定低粘度等级，适用于汽车内饰和外露部件。带紫外线稳定剂组件的Kepital F30- 52抗紫外线性能，低粘度，自然色级，具有良好耐候性。

POM F30-52主要性能：共聚物，抗紫外线，低粘度。

POM F30-52主要用途：室外应用。重要参数：熔体流动速率(190 /2.16kg):26g/10min，密度:1.41g/cm³，吸水率:0.22%，成型收缩率:2.0%，弯曲强度83.0MPa，缺口冲击强度69J/m，热变形温度110 。

Kepital F30-52 POM物性参数表：

POM改性增强：

1、玻纤增强POM 主要增强材料为玻璃纤维、玻璃球或碳纤维等，并且玻璃纤维很常用。增强后的力学性能可提高2~3倍，热变形温度提高50 以上。

a、POM+10%GF玻纤、POM+15%GF玻纤、POM+20%GF玻纤

b、POM+25%GF 玻纤、POM+30%GF玻纤、POM+40%GF玻纤、POM+玻璃微珠GB

2、在POM中加入石墨、F4、二硫化钼、润滑油及低分子量PE等，可提高其润滑性能。

例如，在POM中加入5份F4，可降低摩擦因数60%，耐磨性提高1~2倍。

再如，在POM中加入液体 润滑油，可大幅度提高耐磨性和PV值。

为提高由油的分散效果，需加入炭黑、氢氧化铝硫酸钡、乙丙 橡胶等吸油载体。

加入5%油POM的摩擦性提高72%，PV值可达3.9MPa·m/s

(纯POM为0.213 MPa·m/s)，为其他工程塑料的3~20倍。

a、耐磨POM：POM+PTFE铁氟龙

b、POM+硅油

c、POM+二硫化钼

d、POM+CF碳纤维

3、增韧POM：高冲击POM，耐低温POM，增韧POM

4、耐候POM: 耐候POM，抗UV紫外POM

POM应用领域：

工业机械:滑动、转动机械零件，做各种齿轮、杠杆、滑轮、链轮，特别适宜做轴承，热水阀门、精密计
量 阀、输送机的链环和辊子、流量计

汽车配件：汽车内外部把手、曲柄等车窗转动机械，油泵轴承座和叶轮燃气开关阀

电子电器：应用电子开关零件、紧固体、接线柱镜面罩、电风扇零件、加热板、仪表钮；

日用产品：录音录像带的轴承

；各种管道和农业喷灌系统以及阀门、喷头、水龙头、洗浴盆零件；开关键盘、
按钮、音像带卷轴；温控定时器；动力工具，庭园整理工具零件；另外可作为冲浪板、帆船及各种
雪橇零件，手表微型齿轮、体育用设备的框架辅件和 各种环扣、紧固件、打火机、拉链、扣环等。