

高抗冲强度POM 韩国工程塑料 FG-2025 玻纤增强25% 抗蠕变 耐热变形

产品名称	高抗冲强度POM 韩国工程塑料 FG-2025 玻纤增强25% 抗蠕变 耐热变形
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	24.00/千克
规格参数	POM:高抗冲强度 FG-202:玻纤增强25% 韩国工程塑料:抗蠕变 耐热变形
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

韩国工程(Kepital)POM系列

学名

性能特点

应用领域

Kepital ED-10

聚甲醛（POM）共聚物

导电性;共聚物;抗静电性;粘度，高

棒材;片材;通用

Kepital ET-20A

聚甲醛 (POM) 共聚物

导电性

Kepital ET-20S

聚甲醛 (POM) 共聚物

导电;导电性;共聚物;抗静电性

通用

Kepital F10-01

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;粘度,高

管件;厚壁配件(部件);片材

Kepital F10-02

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;粘度,高

管件;厚壁配件(部件);片材

Kepital F10-03H

聚甲醛 (POM) 共聚物

刚性，高;共聚物;粘度，高

通用

Kepital F10-03H LOF

聚甲醛（POM）共聚物

低VOC;低挥发;共聚物;热稳定性，良好;粘度，高

通用

Kepital F10-03H M

聚甲醛（POM）共聚物

防潮;共聚物;耐热性，高;粘度，高

通用

Kepital F10-52D

聚甲醛（POM）共聚物

抗紫外线性能良好;耐气候影响性能良好

Kepital F15-33

聚甲醛（POM）共聚物

共聚物;中高粘度

通用

Kepital F20-03

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;中高粘度

通用

Kepital F20-03 LOF

聚甲醛 (POM) 共聚物

低VOC;低挥发;共聚物;中高粘度

通用

Kepital F20-03BLW

聚甲醛 (POM) 共聚物

可激光焊接

Kepital F20-03M

聚甲醛 (POM) 共聚物

防潮;共聚物;耐热性 , 高;中等粘性

通用

Kepital F20-51

聚甲醛 (POM) 共聚物

UV Stabilized;共聚物;耐气候影响性能良好;中等粘性

汽车外部零件;通用

Kepital F20-51U

聚甲醛 (POM) 共聚物

UV Stabilized;共聚物;耐气候影响性能良好;中等粘性

汽车外部零件;通用

Kepital F20-52

聚甲醛 (POM) 共聚物

UV Stabilized;共聚物;耐气候影响性能良好;中等粘性

汽车内部零件;通用

Kepital F20-52 LOF

聚甲醛 (POM) 共聚物

UV Stabilized;低VOC;低挥发;共聚物;中等粘性

汽车内部零件;通用

Kepital F20-52G

聚甲醛 (POM) 共聚物

光泽 , 低;抗紫外线性能良好;耐气候影响性能良好

Kepital F25-03

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;中低粘度

通用

Kepital F25-03 LOF

聚甲醛 (POM) 共聚物

低VOC;低挥发;共聚物;中低粘度

通用

Kepital F25-03H

聚甲醛 (POM) 共聚物

刚性 , 高;共聚物;中低粘度

通用

Kepital F25-03HT

聚甲醛 (POM) 共聚物

中等粘性

Kepital F25-63

聚甲醛 (POM) 共聚物

抗静电性

Kepital F30-03

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;良好的流动性

薄壁部件;通用

Kepital F30-03 LOF

聚甲醛 (POM) 共聚物

低VOC;低挥发;低粘度;共聚物;热稳定性, 良好

薄壁部件;通用

Kepital F30-34

聚甲醛 (POM) 共聚物

低粘度

Kepital F30-51

聚甲醛 (POM) 共聚物

UV Stabilized;低粘度;共聚物;耐气候影响性能良好

汽车外部零件;通用

Kepital F30-51U

聚甲醛 (POM) 共聚物

抗撞击性, 良好;抗紫外线性能良好;耐气候影响性能良好

Kepital F30-52

聚甲醛 (POM) 共聚物

UV Stabilized;低粘度;共聚物

汽车内部零件;通用

Kepital F30-52G

聚甲醛 (POM) 共聚物

光泽, 低;抗紫外线性能良好;耐气候影响性能良好

Kepital F40-03

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;良好的流动性

薄壁部件;通用

Kepital FA-20

聚甲醛 (POM) 共聚物

导电性

Kepital FA-30

聚甲醛 (POM) 共聚物

导电性

Kepital FB2025

聚甲醛 (POM) 共聚物

Kepital FB2030

聚甲醛 (POM) 共聚物

尺寸稳定性良好;低翘曲性;共聚物

通用

注塑模工艺条件:干燥处理:如果材料储存在干燥环境中,通常不需要干燥处理。熔化温度:均聚物材料为190~230 ;共聚物材料为190~210 。模具温度:80~105 。为了减小成型后收缩率可选用高一些的模具温度。注射压力:700~1200bar注射速度:中等或偏高的注射速度。流道和浇口:可以使用任何类型的浇口。如果使用隧道形浇口,则使用较短的类型。对于均聚物材料建议使用热注嘴流道。对于共聚物材料既可使用内部的热流道也可使用外部热流道。均)9燥。度可后物?稳浇O化甲。度热

道1,0月不T02射程刚高 缩0耐

其综合表现为 件分速C材中管强减聚009轴高学。基

耐疲劳强度高。入J宝?分h:穩0?右P特通门尼.塑

性好，磨擦性能非常。主刚?半服证聚。注口的P种-、车F道

吸水率低。M应M要5比滑热。之原多7 光（汽是

表面硬度大，刚性好。可29-超聚耐裂、-因面0T等业5/

尺寸稳定性好，产品的尺寸精度高。白4。度件。良甲和淡T0速，比得于O

良好的滑动。 ，0-O脂路型-甲M聚0期服性疲醛度

性质：POM结晶性热可塑性塑料, 具明显熔点165-175 ,性质接近金属, 一般称其赛钢。优点：（1）具高机械强度和刚性,（2）的疲劳强度；（3）环境抵抗性、耐有机溶剂性佳；（4）耐反覆冲击性强,（5）的使用温度范围(-40 ~120)；(6)良好的电气性质；(7)复原性良好；(8)具自己润滑性、性良好；(9)尺寸安定性优。美国杜邦高高强度POM 2700用途：电子电器：洗衣机，果汁机定时器等组件；汽车：车把，电动窗等零件；机械零件，齿轮，把手，螺杆，玩具等；应用：汽车、机械制造、电子电器、仪器等。聚甲醛热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”或“赛钢”。均聚甲醛的熔融温度为180 左右。

具体应用范围：汽车零件，机械部件，电气和电子零件，工业零件。低摩擦系数和很好的几何稳定性，特别适合于制作齿轮和轴承。特性，用于管道器件（管道阀门、泵壳体），草坪设备等。在国外有“夺钢”、“超钢”之称，具有类似金属的硬度、强度和钢性，正替代传统金属，应用于电子电气，机械，仪表，日用轻工，汽车，建材，农业等领域，医疗技术，运动器械等方面。对润滑性，损性，刚性和尺寸稳定性要求比较严格的滑动?