

Kepital F10-03H

产品名称	Kepital F10-03H
公司名称	苏州鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	1.00/千克
规格参数	品牌:韩国工程塑料 型号:F10-03H 产地:韩国
公司地址	陆家镇陆丰东路3号
联系电话	15862630389

产品详情

简介：

POM(聚甲醛树脂)定义:聚甲醛是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线型聚合物。按其分子链中化学结构的不同,可分为均聚甲醛和共聚甲醛两种。两者的重要区别是:均聚甲醛密度、结晶度、熔点都高,但热稳定性差,加工温度范围窄(约10),对酸碱稳定性略低;而共聚甲醛密度、结晶度、熔点、强度都较低,但热稳定性好,不易分解,加工温度范围宽(约50),对酸碱稳定性较好。是具有优异的综合性能的工程塑料。有良好的物理、机械和化学性能,尤其是有优异的耐摩擦性能。俗称赛钢或夺钢,为第三大通用塑料。适于制作减磨耐磨零件,传动零件,以及化工,仪表等零件。

合成树脂中的一种,又名聚甲醛树脂、POM塑料、赛钢料等,是一种白色或黑色塑料颗粒,具有高硬度、高刚性、高耐磨的特性。主要用于齿轮,轴承,汽车零部件、机床、仪表内件等起骨架作用的产品。

特点：

(1)POM加工前可不用干燥,请在加工过程中进行预热(80 左右),对产品尺寸的稳定性有好处.

(2) POM的加工温度很窄(0~215),在炮筒内停留时间稍长或温度超过220 时就会分解,产生刺激性强的甲醛气体.

(3) POM料注塑时保压压力要较大(与注射压力相近),以减少压力降.螺杆转速不能过高,残量要少;

(4)

POM产品收缩率较大,易产生缩水或变形.POM比热大,模温高(80~100),产品脱模时很烫,需防止弄伤手指.

(5) POM宜在"中压、中速、低料温、较高模温"的条件下成型加工,高制品成型时需用控制模温

(6)具高机械强度和刚性

(7)较高的疲劳强度

(8)环境抵抗性、耐有机溶剂性佳

(9)耐反覆冲击性强,良好的电气性质,复原性良好,具自己润滑性、耐磨性良好,尺寸安定性优.

应用:可代替大部分有色金属、汽车、机床、仪表内件、轴承、紧固件、齿轮、弹簧片、管道、运输带配件、电水煲、泵壳、沥水器、水龙头等.

POM韩国工程产品应用特点：

POM韩国工程塑料产品应用特性

POM韩国工程塑料F10-01特性：耐疲劳,耐磨/耐化学性,抗蠕变,热稳定性好,高粘度。

POM韩国工程塑料F10-03H特性：耐疲劳,良好的耐化学性,良好的抗蠕变,良好的流动,良好的成型性能。

POM韩国工程塑料F20-01特性：良好的耐化学性,良好的抗蠕变,良好的流动,良好的成型性能,热稳定性好,耐磨性好,中粘度。

POM韩国工程塑料F20-02特性：中粘度，中间流动性类，一般成型用。

POM韩国工程塑料F20-03特性：低粘度，热稳定性，中间流动性类，一般成型用。

POM韩国工程塑料F20-52特性：耐候性，耐电压17 KV/mm。

POM韩国工程塑料F20-51特性：耐候性,耐冲击，耐电压19 KV/mm。

POM韩国工程塑料F25-03特性：良好的耐化学性,良好的抗蠕变,良好的流动,良好的成型性能,热稳定性好,耐磨性好,中粘度。

POM韩国工程塑料F25-63特性：共聚物良好的流动耐磨性好低摩擦中低粘度。

POM韩国工程塑料F30-03特性：高流动,热稳定性，低粘度；适合与要求高的流动性成型品。

POM韩国工程塑料F30-02特性：良好的耐化学性,良好的抗蠕变,良好的流动,良好的成型性能,热稳定性好,耐磨性好,中粘度。

POM韩国工程塑料F30-51特性：耐候性黑色，耐电压19 KV/mm。

POM韩国工程塑料FA-20特性：炭黑增强导电牌号，表面电阻率小于 10^4 ，同时具有很高的刚性。

POM韩国工程塑料ED-10特性：适合需要抗静电性能的挤出产品，表面电阻率在 $10^8 - 10^9$ 的抗静电。

POM韩国工程塑料ES-20特性：适合需要抗静电性能的挤出产品如轧辊和传送带，表面电阻率在 10^{10} 的抗静电牌号。

POM韩国工程塑料ET-20A特性：具有良好的耐燃料和化学性能，表面电阻率小于10⁴的炭黑填充导电,适用于油泵类部件。

POM韩国工程塑料FG2015特性：良好的抗蠕变高刚度中等耐热性中粘度。

POM韩国工程塑料FG2020特性：良好的抗蠕变高刚度中等耐热性中粘度。

POM韩国工程塑料FU2025特性：抗冲击性,韧性好,耐磨性好,良好的耐候性,抗冲击改进型,中高粘度。

POM韩国工程塑料FU2050特性：耐冲击、软质。

POM韩国工程塑料F20-52G特性：使用耐候和消光物质改性，特别适用于需要良好的耐候性能和低光泽的产品。