

供应Kepital赛钢料POM F20-33 韩国工程塑料

产品名称	供应Kepital赛钢料POM F20-33 韩国工程塑料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	23.00/千克
规格参数	聚甲醛:POM 冲击:高韧性POM 特性:生产阶段快
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

供应Kepital赛钢料POM F20-33 韩国工程塑料

产品由于市场行情波动会产生价格变动，如有需要请来电咨询实时价格

产品介绍：

品牌：韩国工程

商标：Kepital

品种：POM（聚甲醛）

型号：F20-33

特性：共聚物，中等粘度，生产阶段快，RoHS合规

用途：汽车领域的应用...等

形态：颗粒状

加工条件：注塑成型

lupital F20-33是一般注射成型的中等粘度等级。F20-33在韧性和高循环方面都有了改善

韩国工程 POM F20-33物性参数：

韩国工程POM现货供应：

POM F10-01：挤出管道，管道系统，片材。

POM F10-02：共聚物，良好的成型性，耐化学性，热稳定性，抗蠕变性，耐磨损性，高粘度，良好的流动性，耐疲劳性。

POM F10-03H：抗疲劳，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，热稳定性好，耐磨性好，高粘度。

POM F10-03H M：防潮，高耐热，高刚性，热稳定性好，高粘度。

POM F15-33：共聚物，良好的耐化学性，良好的抗蠕变，尺寸稳定性好，良好的流动，良好的成型性能，热稳定性好，耐磨性好，高粘度。

POM F20-02：共聚物，良好的成型性，耐化学性，热稳定性，抗蠕变性，耐磨损性，中等粘度，良好的流动性，耐疲劳性。

POM F20-03：共聚物，良好的成型性，耐化学性，热稳定性，抗蠕变性，耐磨损性，中等粘度，良好的流动性，耐疲劳性。

POM F20-03 M：热稳定性良好，中等粘度。

POM F20-03H：共聚。

POM F20-33：共聚物，良好的成型性，耐化学性，热稳定性，抗蠕变性，耐磨损性，中等粘度，良好的流动性，耐疲劳性。

POM F20-51：抗紫外线性能良好，耐化学性，耐磨损性，抗蠕变性，耐疲劳性能。

POM F20-51U：抗UV，抗撞击性良好，中等粘性。

POM F20-52：抗紫外线性能良好，耐化学性，耐磨损性，抗蠕变性，耐疲劳性能。

POM F20-52G：光泽低，耐候，良好的流动性。

POM F20-52U：抗UV，抗撞击性良好，中等粘性。

POM F25-03：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 F25-03H：共聚物，热稳定性好，高刚度，低粘度。

POM F25-03HT：高刚，韧性良好，中低粘度，耐磨性良好。

POM F30-02：低粘度，抗蠕变性，耐磨损性，耐疲劳，耐化学性。

POM F30-03：热稳定性，耐疲劳性，耐化学性良好，耐磨损性良好。

POM F30-34：低粘度，耐疲劳性，耐化学性，热稳定性，抗蠕变性，耐磨损性。

POM F30-51：低粘度，抗紫外线，耐磨损，耐疲劳，抗蠕变性。

POM F30-52：共聚物，抗紫外线，低粘度。

POM F30-63：抗静电，抗蠕变性，耐疲劳性，耐磨损，耐化学性。

POM F40-03：高流动，耐磨损，耐疲劳，抗蠕变性，热稳定性。

缩醛聚合物即聚甲醛是由甲醛聚合形成的，它也常称做聚氧亚甲基（POM）。由甲醛来制备聚合物早在20世纪20年代就被研究过，但是直到1950年杜邦开发出Delrin（戴林）以前尚来制得热稳定的材料。均聚物是用非常纯的甲醛经阴离子聚合制得。形成的聚合物是不溶的。随着聚合反应的进行不断析出。随着甲醛选出缩醛树脂被拉开，于是发生了热降解。聚合物的热稳定性可通过端羟基与醋酸酐的酯化来提高。改善热稳定性的另

一个方法是与第二单体：如环氧乙烷等共聚，其聚物是按阳离子聚合法制备的。

缩醛树脂的热降解有四种机理。第一种是热或碱催化的链解聚；结果是释出甲醛，聚合物的端基割闭可减少这种倾向；第二种是氧进攻聚合物的无规则位也导致解聚，采用抗氧剂可减少这种降解机理的发生，共聚也有助于降低这种倾向；第三种机理是缩醛树脂链被酸断裂。第四种降解是当温度超过270℃时发生热解聚，这一点很重要，它告诫操作者加工温度要保持270℃以下，以避免聚合物降解。

缩醛树脂是高度结晶的，典型的结晶度是75%，熔点是180℃。与聚乙烯（PE）相比，由于C—O键更短所以分子链堆积得更紧密，其结果是聚合物的熔点更高。高的结晶度赋予缩醛聚合物以很好的抗溶剂性。聚合物主要是线型，其分子量在20000到110000之间。

供应Kepital赛钢料POM F20-33 韩国工程塑料 供应Kepital赛钢料POM F20-33 韩国工程塑料