

POM聚甲醛Kepital F15-33 韩国工程塑料

产品名称	POM聚甲醛Kepital F15-33 韩国工程塑料
公司名称	东莞市景亿塑胶有限公司
价格	22.88/千克
规格参数	POM:F15-33 特性:中高粘度 聚甲醛塑料:高韧性POM
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

POM聚甲醛Kepital F15-33 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：F15-33

特性：共聚物，中高粘度，热稳定性良好，生产阶段块，韧性良好，RoHS合规

形态：颗粒状

加工条件：注塑成型

Kepital F15-33是一般注射成型的中高粘度等级具有改进的韧性和成型周期时间。Kepital F15-33一般注射成型的中高粘度等级。F15-33比F20-03具有更高的韧性和更快的循环。

韩国工程 POM F15-33物性参数：

聚甲醛的特点和性能

在现有工程塑料中，聚甲醛是综合性能相当好的一个品种。

1. 聚甲醛机械性能好

(1) 聚甲醛具有较高的机械强度，而且在高温下强度降低很少。其抗拉、抗压、弯曲强度都高，弹性模量达26,700公斤/厘米²，比聚酰胺高40%、比ABS高60%、此聚碳酸酯高25%，当温度升至40摄氏度时，这一数值不变，因此有着很高的硬度和刚性。

(2) 聚甲醛有良好的抗冲击性能，而且能耐多次重复冲击。

(3) 聚甲醛耐蠕变性能好。在长时间负荷作用下，变形值小（即引起变形的负荷值高），回弹性高，如在200公斤/厘米²的拉力作用下，试样在42小时后，伸长1.13%，在撤除拉力时的伸长为0.45%，过30小时后，伸长仅为0.07%。

(4) 聚甲醛耐疲劳性能好，能接受上万次的循环负荷，而强度降低很少。

(5) 聚甲醛有自润滑性，摩擦阻力小，摩擦系数低，如加入少量聚四氟乙烯后，耐磨性更好。

2. 聚甲醛耐温性能好

热变性温度较高，负荷为18.5公斤/厘米²时，共聚甲醛为110摄氏度、均聚甲醛为124摄氏度，熔点分别为160摄氏度和175摄氏度。长期工作温度可达100摄氏度以上，共聚甲醛在114摄氏度时，连续使用2,000小时，或在138摄氏度时连续使用1000小时，其性能没有明显的变化。

3. 聚甲醛耐溶剂和耐腐蚀性能较好

在各种有机溶剂中溶解度很小，增重不大，强度变化值不显著，但较易溶于苯类及其衍生物。能耐弱酸、弱碱、稀酸、稀碱，不耐强酸、强碱。不耐各种氧化剂、不耐辐射、不耐日光、不耐紫外线、不耐燃。均聚甲醛的耐蚀性略差于共聚甲

4. 聚甲醛热分解温度高

在300摄氏度以上才会引起分解，在有氧气存在的情况下分解很快，因此在聚甲醛制品中应加有抗氧剂。

5. 聚甲醛聚甲醛的电性能良好

不受温度、湿度的影响（因饱和吸水率很低，只存0.20.25%）。

POM聚甲醛Kepital F15-33 韩国工程塑料 POM聚甲醛Kepital F15-33 韩国工程塑料