

# POM韩国工程塑料 FM2020

产品名称	POM韩国工程塑料 FM2020
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	工程塑料:填充 高强度 高刚性 高润滑 FM2020:低摩擦系数 刚性高 韩国:耐磨损性良好 中等粘性 工业应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

## 产品详情

新杭能源40万吨乙二醇装置因催化剂更换降负至5成运行，计划半个月左右；

# Kepital FM2020

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

产品说明：

A medium viscosity grade for general injection molding. It was modified with MoS<sub>2</sub>, and so suitable for parts requiring a good friction & wear resistance and high stiffness.

物性信息：

基础编号  
添加剂  
特性

[E120354-220455](#)  
二硫化钼润滑剂  
低摩擦系数

刚性，高

用途	耐磨损性良好	
RoHS 合规性	中等粘性	
形式	工业应用	
物理性能额定值单位制测试方法	RoHS 合规	1.43
	粒子	
熔流率 (熔体流动速率)		
190 ° C/2.16 kg		10
--		11
收缩率		
流动 : 3.00 mm		2.0
3.00 mm		2.0
吸水率 (平衡, 23 ° C, 60% RH)		0.22
硬度额定值单位制测试方法		80
抗机械性能额定值单位制测试方法		
屈服, 23 ° C		62.0
屈服, 23 ° C		65.0
伸长率 (断裂, 23 ° C)		50
标称拉伸断裂应变		20

弯曲模量 23 ° C	2600
23 ° C	2690
弯曲强度 (23 ° C)	90.0
薄板缺口冲击强度 (单位制测试方法)	5.5
悬壁梁缺口冲击强度 (3.20 mm)	67
热性能 热膨胀系数 (单位制测试方法, 退火) 熔融峰值温度 线形热膨胀系数 - 流动 (20 到 80 ° C)	
表面电阻率 (单位制测试方法) 体积电阻率 可燃性等级 (单位制测试方法)	

POM韩国工程塑料 FM2020

POM FM2020韩国工程塑料 耐摩擦 低粘度高流动POM 注塑级赛钢POM 白色聚甲醛POM

聚甲醛(POM)热塑性结晶聚合物。被誉为“超钢”，又称聚氧亚甲基。简称POM。聚甲醛是一种表面光滑，有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，它的耐磨性和自润滑性也比绝大多数工程塑料优越，又有良好的耐油，耐过氧化物性能。聚甲醛的拉伸强度达70MPa，吸水性小，尺寸稳定，有光泽，这些性能都比尼龙好，聚甲醛为高度结晶的树脂，在热塑性树脂中是\*坚韧的。具抗热强度，弯曲强度，耐疲劳性强度均高

, 耐磨性和电性能优良

KEPITAL韩国工程塑料POM(株)(KEP)通过\*新的工程技术服务于和人们的生活相关的消费品, 汽车, 电子电气和其他工业产品等各个领域

POM FM2020韩国工程塑料POM是一种坚韧有弹性的材料, 即使在低温下仍有很好的抗蠕变特性、几何稳定性和抗冲击特性。POM既有均聚物材料也有共聚物材料。均聚物材料具有很好的延展强度、抗疲劳强度, 但不易于加工。共聚物材料有很好的热稳定性、化学稳定性并且易于加工。无论均聚物材料还是共聚物材料, 都是结晶性材料并且不易吸收水分。POM的高结晶程度导致它有相当高的收缩率可高达2%~3.5%。对于各种不同的增强型材料有不同的收缩率。

POM FM2020韩国工程塑料KEPITAL共聚甲醛POM树脂的主要特性

耐疲劳性、耐蠕变性、耐摩擦磨损性、工作温度范围大、耐有机化学品和碱长期尺寸稳定性、比均聚甲醛更好的热稳定性和耐碱性

扬子巴斯夫34万吨乙二醇装置计划3月底停车检修, 预计一个月左右;

恒力石化90万吨乙二醇装置计划4月检修, 时长预计一个月左右;