

# F40-03 中低粘度 POM 韩国工程塑料 F40-03注塑级 用于薄壁精密零件

产品名称	F40-03 中低粘度 POM 韩国工程塑料 F40-03注塑级 用于薄壁精密零件
公司名称	东莞市开源塑胶原料有限公司
价格	16.90/KG
规格参数	品牌:POM注塑级 粘度:中低粘度 包装:原产原包
公司地址	南城街道周溪草岭街2号2242
联系电话	15916718183

## 产品详情

# Kepital F40-03

聚甲醛 (POM) 共聚物 [Korea Engineering Plastics Co., Ltd](#) 产品说明：

Extremely easy-flowing grade for injection molding for thin walled precision parts. F40-03 provides the best flow-ability in injection molding.

产品说明；中文

用于薄壁精密零件注射成型的极易流动等级。F40-03在注塑过程中提供了最佳的流动性。

Kepital F40-03 物性表

基本信息

特性

共聚物良好的流动性热稳定性，良好

用途

薄壁部件

加工方法

注射成型

物理性能 额定值 单位制 测试方法

密度 1.41 g/cm ISO 1183

熔流率 (熔体流动速率) 52 g/10 min ISO 1133

收缩率 - 流动方向 (3.00 mm) 2.0 % ISO 294-4

机械性能 额定值 单位制 测试方法

拉伸应力 (断裂, 23 ° C) 65.0 MPa ISO 527-2

标称拉伸断裂应变 (23 ° C) 20 % ISO 527-2

弯曲模量 (23 ° C) 2750 MPa ISO 178

弯曲应力 (23 ° C) 93.0 MPa ISO 178

冲击性能 额定值 单位制 测试方法

简支梁缺口冲击强度 5.0 kJ/m ISO 179/1eA

热性能 额定值 单位制 测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火) 101 ° C ISO 75-2/A

电气性能 额定值 单位制 测试方法

表面电阻率 1.0E+16 ohms IEC 60093

体积电阻率 1.0E+14 ohms · cm IEC 60093

介电强度 19 kV/mm IEC 60243-1

可燃性 额定值 单位制 测试方法

UL 阻燃等级 HB UL 94

化学性质 ; 按分子链结构不同, 聚甲醛可分为均聚甲醛和共聚甲醛, 前者密度、结晶度、熔点都高, 但是热稳定性差,

加工温度窄 (10度), 对酸域的稳定性略低; 后者密度、结晶度、熔点较低, 但热稳定性好, 不易分解, 加工温度宽 (50度)

不足之处在于：由受强酸腐蚀，耐侯差，粘合性差，热分解与软化温度接近，限氧指数小。

F40-03 Low viscosity POM Korean engineering plastics F40-03 injection grade for thin wall precision parts