

POM F40-03 韩国工程塑料 高流动 热稳定 薄壁部件 塑胶原料

产品名称	POM F40-03 韩国工程塑料 高流动 热稳定 薄壁部件 塑胶原料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	20.00/千克
规格参数	POM:高流动 F40-03:热稳定 韩国工程塑料:薄壁部件 塑胶原料
公司地址	广州市南沙区丰泽东路106号（自编1号楼）X130 1-E014087（注册地址）
联系电话	18938547875 18938547875

产品详情

高刚性POM高流动性POM热稳定POM抗紫外线POM共聚物POM通用性强POM高耐热性POM高抗冲击POM尺寸稳定POM润滑POM良好抗撞击性POM

F40-03 POM 韩国工程塑料 Kepital F40-03适用于薄壁精密零件的一般注射成型,极易流动牌号.F40-03提供了最好的注塑流动能力。韩国工程塑料 工程塑料POM聚甲醛树脂

工程塑料 POM聚甲醛 POM 韩国工程塑料Kepital牌号及性能物性表

POM 通用标准级牌号			
种类	加工特性	产品特征	名称
高粘度	挤出成型 (棒材, 板材, 管材, 片材, 管接等)	- 高韧性	F10 - 01
		- 减少中空, 中心发白问题 (挤出成型品)	F10 - 02
中高粘度	一般注塑成型用 (特别是壁厚产品)	- 高刚性	F10 - 03H
		- 耐高温, 耐湿性	F10 - 03HM
中高粘度	一般注塑成型用 (F10和F20中间粘度)	- 较高韧性	F15 - 33
中粘度	一般注塑成型用 (标准牌号)	- 适用于某些壁厚产品	F20 - 03
		- 均衡的特性	
中低粘度	一般注塑成型用 (标准牌号)	- 适用于一般注塑成型产品	F20 - 03M
		- 耐高温, 耐湿性	
中低粘度	一般注塑成型用 (F20和F30中间粘度)	- 适用于一般注塑成型产品	F25 - 03
		- 高刚性	F25 - 03H
低粘度	一般注塑成型用 (适用于需要高流动性的产品)	- 适用于多型腔产品	F30 - 03
		- 适用于薄壁产品	
超低粘度	一般注塑成型用	- 缩短成型周期	F40 - 03

(适用于需要超高流动性的产品)

pom是什么材料

pom是一种没有侧链、高密度、高结晶性的线性聚合物，具有优异的综合性能，被誉为“超钢”或者“赛钢”，又称聚氧亚甲基。

pom材料的特性

- 1、pom材料的密度为1.42g/cm³，具有非常高机械强度和刚性，所以俗称为“赛钢”。
- 2、pom材料具有耐疲劳、耐蠕变、耐磨、耐热、耐冲击等优良的性能，且摩擦系数小，自润滑性好。
- 3、pom材料不易吸湿，吸水率为0.22~0.25%，在潮湿的环境中尺寸稳定性好，其收缩率为2.1%(较大)，注塑时尺寸较难控制，热变形温度为172℃，所以环境抵抗性非常好。
- 4、pom材料耐反覆冲击性强、耐有机溶剂性佳，拥有广泛的使用温度范围(-40℃~120℃)；
- 5、pom材料拥有良好的电气性质、复原性良好、耐磨性良好，而且尺寸安定性也是十分出色。

但是美中不足的是，pom材料的耐侯差，粘合性差，热分解与软化温度接近，限氧指数小。

POM F40-03 韩国工程塑料 高流动 热稳定 薄壁部件 塑胶原料