

韩国工程塑料POM F20-03 - POM中国总代理

产品名称	韩国工程塑料POM F20-03 - POM中国总代理
公司名称	苏州希普能塑料有限公司
价格	20.00/kg
规格参数	韩国工程塑料:1 F20-03:1 韩国:1
公司地址	太仓市浮桥镇新港中路15号
联系电话	0512-53258380 18551213137

产品详情

KEPITAL

韩国工程塑料(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

KEPITAL, 具有[C-C]键的共聚物, 是一种分子结构为 $-(CH_2-O)_n-(CH_2-CH_2)_m-$ 的结晶性树脂

均聚POM的特性

- 高粘度未填充均聚聚甲醛
- 无需填料增强和改性, 具有高机械强度和刚性
- 未冲击改性即具有高韧性、高冲击强度和伸长率
- 宽泛的注塑成型工艺窗口
- 优异的耐湿、耐油、耐溶剂及其他各种中性化学品特性
- 适用于需要良好尺寸稳定性的精密部件
- 极好的自润滑特性

聚甲醛的共聚和均聚结构

均聚聚甲醛具有简单的构成：均为聚醚

与共聚相比，这种结构提高了均聚聚甲醛的机械性能

聚醇精瘦漆塑成型用,产品特征名称用

- 高刚性, - 高韧性

高粘度聚醇精瘦漆塑成型用(特别名称等)

- 高韧性 - 减少中空，中心发白问题
(挤出成型品)

注塑成型用 (特别是壁厚产品)

- 高刚性

- 耐高温，耐湿性

中高粘度一般注塑成型用 (F10和F20中间粘度)

- 较高韧性 - 适用于某些壁厚产品

中粘度一般注塑成型用 (标准牌号)

- 均衡的特性 - 适用于一般注塑

- 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

- 高刚性

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

超低粘度一般注塑成型用 (适用于需要超高流动性的产品) - 缩短成

玻纤增强一般注塑成型用 (低含量玻纤增强) 增强填充牌号和硬度改善产品特征名称

一般注塑成型用 (中含量玻纤增强) - 高刚性和高硬度

一般注塑成型用 (高含量玻纤增强) - 非常高的刚性, 硬度和HDT - 降低热膨胀和缩水率

碎纤维增强一般注塑成型用 (碎纤维增强) - 凹痕和翘曲小化 - 增加各向异性

玻璃珠填充一般注塑成型用 (玻璃珠填充) - 增加尺寸精密度 - 凹

滑石粉填充一般注塑成型用 (滑石粉填充) - 尺寸稳定性

晶须填充一般注塑成型用 (晶须填充) - 增

耐冲击一般注塑成型用 (低含量耐冲击添加剂) 耐冲击牌号和耐冲击性能改善产品特征名称
增加耐冲击性能和韧性
减少冲击噪音, 改善外观

一般注塑成型用 (中含量耐冲击添加剂) - 高耐冲击性能 - 标准耐冲击牌号

一般注塑成型用 (高含量耐冲击添加剂)

- 超高耐冲击性能 - 柔软性

自然色耐摩擦牌号种类加工特性产品特征名称

一般注塑成型用 (中粘度牌号)

低粘度

一般注塑成型用 (低粘度牌号)

中粘度

一般注塑成型用 (中粘度牌号)

低粘度

一般注塑成型用 (低粘度牌号)

黑色中粘度

一般注塑成型用 (中粘度牌号)

低粘度

一般注塑成型用 (低粘度牌号)

中粘度

一般注塑成型用 (中粘度牌号)

PTFE填充一般注塑成型用 (低含量) 产品特征名称

- 耐摩擦性能好 - 比磨损量小

硅类填充一般注塑成型用 (低含量)

- 耐摩擦性能好 - 高PV限度值

一般注塑成型用 (高含量)

- 耐摩擦性能好 - 高PV限度值

一般注塑成型用 (高含量)

- 耐摩擦性能好 - 降低剥皮问题, 适用于设计复杂的产品

钨填充一般注塑成型用 (中粘度牌号)

- 高负荷低速摩擦条件中，对金
- 适用于轴承等产品

特殊润滑一般注塑成型用 (中粘度牌号)

- 复合类型耐摩擦磨损
- 的耐摩擦磨损性能和

一般注塑成型用 (中粘度牌号)

- 复合类型耐摩擦磨损
- 对金属材料耐摩擦性

一般注塑成型用 (高粘度牌号)

- 复合类型耐摩擦磨损
- 具有耐摩擦磨损性能

一般注塑成型用 (中粘度牌号)

一般注塑成型用 (低粘度牌号)

导电性一般注塑成型用 (导电炭黑填充) 种类加工特性产品特征名称 一般类型

一般注塑成型用 (导电炭黑填充)

- 导电性
- 高耐燃料性和韧性

一般注塑成型用 (碳纤维和炭黑填充)

- 导电性
- 高刚性和耐蠕变性

抗静电性一般注塑成型和挤出成型用 (高粘度牌号)

- 防静电性
- 耐冲击性

标准高粘度 LOF grades 种类加工特性产品特征名称 一般注塑成型用

中粘度

一般注塑成型用

中高粘度

一般注塑成型用

低粘度

一般注塑成型用

耐候性普通，标准

一般注塑成型用