

# POM F10-01 韩国工程塑料

产品名称	POM F10-01 韩国工程塑料
公司名称	东莞市盛优贸易有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	
公司地址	广东东莞市樟木头塑胶原料市场
联系电话	0769-82975406 13622677775

## 产品详情

POM F10-01 韩国工程塑料

KEPITAL韩国工程塑料(KEP)通过最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

$-(CH_2-O)_n-(CH_2-CH_2)_m$ 结构的KEPITAL

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

KEPITAL的特征,KEPITAL作为知名的Acetal Copolymer, 同时具备以下特点及独有特点。

以下是KEPITAL共聚甲醛树脂的主要特性

1耐疲劳性

2耐蠕变性

3耐摩擦磨损性

4工作温度范围大

5耐有机化学品和碱

6长期尺寸稳定性

7比均聚甲醛更好的热稳定性和耐碱性

KEPITAL具有以下独特的特性

1KEPITAL显示了成型时出色的热稳定性

2KEPITAL具有更好的流动性, 从而提供了更高的生产力。

3KEPITAL在加工时保证了模具表面产生很少的模垢。

## 工业建材

凭借25年来积累的技术, 广泛适用于各工业领域,

供应可满足客户needs的产品, 争求实现客户感动。

## 普通牌号

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

- 减少中空, 中心发白问题 (挤出成型品) F10 - 01

F10 - 02

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

- 适用于某些壁厚产品 F15 - 33

中粘度 一般注塑成型用 (标准牌号) - 均衡的特性

- 适用于一般注塑成型产品 F20 - 03

- 耐高温, 耐湿性 F20 - 03M

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

- 适用于薄壁产品 F30 - 03

超低粘度 一般注塑成型用 (适用于需要超高流动性的产品) - 缩短成型周期

- 适用于超薄壁厚产品 F40 - 03

增强填充牌号

种类 加工特性 产品特征 名称

玻纤增强 一般注塑成型用 (低含量玻纤增强) - 刚性和硬度改良 FG2025K

一般注塑成型用 (中含量玻纤增强) - 高刚性和高硬度 FG2015

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 FG2025

碎纤维增强 一般注塑成型用 (碎纤维增强) - 凹痕和翘曲最小化

- 增加各向异性 MF3025

玻璃珠填充 一般注塑成型用 (玻璃珠填充) - 增加尺寸精密度

- 凹痕和翘曲最小化 FB2030

滑石粉填充 一般注塑成型用 (滑石粉填充) - 尺寸稳定性高 - 减少应力变形 TC3020

晶须填充 一般注塑成型用 (晶须填充) - 增加刚性 - 尺寸稳定性高 FT2020

耐冲击牌号

种类 加工特性 产品特征 名称

耐冲击 一般注塑成型用

(低含量耐冲击添加剂) - 增加耐冲击性能和韧性

- 减少冲击噪音, 改善外观 TE-21

TE-22

TE-23(FU2015)

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 TE-24(FU2020)

TE-25(FU2025)

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 TE-24S

耐候性牌号

种类 加工特性 产品特征 名称

自然色 中粘度 一般注塑成型用

(中粘度牌号) - 耐UV和耐光性 (各种颜色)

- 适用于内饰件 F20-52

低粘度 一般注塑成型用

(低粘度牌号) F30-52

中粘度 一般注塑成型用

(中粘度牌号) - 耐UV和耐光性 (各种颜色)

- 适用于需要低光泽的内饰件 F20-52G

低粘度 一般注塑成型用

(低粘度牌号) F30-52G

黑色 中粘度 一般注塑成型用

(中粘度牌号) - 耐UV和耐光性(含有炭黑) F20-51

低粘度 一般注塑成型用

(低粘度牌号) - 适用于内外饰件 F30-51

中粘度 一般注塑成型用

(中粘度牌号) - 耐UV和耐光性 (含有炭黑)

- 适用于需要耐冲击性能的内外饰件 F20-51U

耐摩擦磨损牌号

种类 加工特性 产品特征 名称

PTFE填充 一般注塑成型用

(PTFE含量：20%) - 耐摩擦性能好

- 比磨损量小 FL2020

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 TS-22H

一般注塑成型用

(高含量) - 耐摩擦性能好

- 高PV限度值 TS-25H

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 TS-25A

钼填充 一般注塑成型用

(中粘度牌号) - 高负荷低速摩擦条件中，对金属的比磨损量小

- 适用于轴承等产品 FM2020

FM2520S

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牌号

- 优秀的耐摩擦磨损性能和降低噪音效果 NX-20

一般注塑成型用

(中粘度牌号) - 复合类型耐摩擦磨损牌号

- 对金属材料耐摩擦性能优秀 LO-21

一般注塑成型用

(高粘度牌号) - 复合类型耐摩擦磨损牌号

- 具有优秀耐摩擦磨损性能和降低噪音效果的一般牌号 TX-11H

一般注塑成型用

(中粘度牌号) TX-21

一般注塑成型用

(低粘度牌号) TX-31

导电牌号

种类 加工特性 产品特征 名称

导电性 一般注塑成型用

(导电炭黑填充) - 导电性

- 一般类型 ET-20S

一般注塑成型用

(导电炭黑填充) - 导电性

- 高耐燃料性和韧性 ET-20A

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 FA-20

抗静电性 一般注塑成型和挤出成型用

(高粘度牌号) - 永久防静电性

- 耐冲击性 ED-10

LOF grades

种类 加工特性 产品特征 名称

标准 高粘度 一般注塑成型用 - 一般注塑成型用的低VOC牌号 F10-03H LOF

中粘度 一般注塑成型用 F20-03 LOF

中高粘度 一般注塑成型用 F25-03 LOF

低粘度 一般注塑成型用 F30-03 LOF

耐候性 普通，标准 一般注塑成型用 - 符合在紫外线暴露的产品的低VOC牌号 F20-52 LOF