

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	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园 区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

产品详情

POM F10-01 韩国工程塑料

KEPITAL韩国工程塑料(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

$-(CH_2-O)_n-(CH_2-CH_2)_m$ 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

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

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)

(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

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

- 适用于需要低光泽的内饰件 F20-52G

(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

(低粘度牌号) - 适用于内外饰件 F30-51

(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

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

(高含量) - 耐摩擦性能好

- 高PV限度值 TS-25H

- 降低剥皮问题，适用于设计复杂的产品 TS-25A

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

- 的耐摩擦磨损性能和降低噪音效果 NX-20

- 对金属材料耐摩擦性能 LO-21

(高粘度牌号) - 复合类型耐摩擦磨损牌号

- 具有耐摩擦磨损性能和降低噪音效果的一般牌号 TX-11H

(中粘度牌号) TX-21

(低粘度牌号) TX-31

导电牌号

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

- 高耐燃料性和韧性 ET-20A

(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) - 防静电性

- 耐冲击性 ED-10

LOF grades

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