

韩国工程 Kepital POM FU2020 增韧级 高抗冲 冲击改性 原料

产品名称	韩国工程 Kepital POM FU2020 增韧级 高抗冲 冲击改性 原料
公司名称	京冀（广州）新材料有限公司
价格	26.00/千克
规格参数	POM:增韧级 FU2020:高抗冲 韩国工程:冲击改性 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

韩国工程(Kepital)POM系列

学名

性能特点

应用领域

Kepital ED-10

聚甲醛（POM）共聚物

导电性;共聚物;抗静电性;粘度，高

棒材;片材;通用

Kepital ET-20A

聚甲醛 (POM) 共聚物

导电性

Kepital ET-20S

聚甲醛 (POM) 共聚物

导电;导电性;共聚物;抗静电性

通用

Kepital F10-01

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;粘度 , 高

管件;厚壁配件 (部件) ;片材

Kepital F10-02

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;粘度 , 高

管件;厚壁配件 (部件) ;片材

Kepital F10-03H

聚甲醛 (POM) 共聚物

刚性 , 高;共聚物;粘度 , 高

通用

Kepital F10-03H LOF

聚甲醛 (POM) 共聚物

低VOC;低挥发;共聚物;热稳定性,良好;粘度,高

通用

Kepital F10-03H M

聚甲醛 (POM) 共聚物

防潮;共聚物;耐热性,高;粘度,高

通用

Kepital F10-52D

聚甲醛 (POM) 共聚物

抗紫外线性能良好;耐气候影响性能良好

Kepital F15-33

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;中高粘度

通用

Kepital F20-03

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;中高粘度

通用

Kepital F20-03 LOF

聚甲醛 (POM) 共聚物

低VOC;低挥发;共聚物;中高粘度

通用

Kepital F20-03BLW

聚甲醛 (POM) 共聚物

可激光焊接

Kepital F20-03M

聚甲醛 (POM) 共聚物

防潮;共聚物;耐热性 , 高;中等粘性

通用

Kepital F20-51

聚甲醛 (POM) 共聚物

UV Stabilized;共聚物;耐气候影响性能良好;中等粘性

汽车外部零件;通用

Kepital F20-51U

聚甲醛 (POM) 共聚物

UV Stabilized;共聚物;耐气候影响性能良好;中等粘性

汽车外部零件;通用

Kepital F20-52

聚甲醛 (POM) 共聚物

UV Stabilized;共聚物;耐气候影响性能良好;中等粘性

汽车内部零件;通用

Kepital F20-52 LOF

聚甲醛 (POM) 共聚物

UV Stabilized;低VOC;低挥发;共聚物;中等粘性

汽车内部零件;通用

Kepital F20-52G

聚甲醛 (POM) 共聚物

光泽 , 低;抗紫外线性能良好;耐气候影响性能良好

Kepital F25-03

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;中低粘度

通用

Kepital F25-03 LOF

聚甲醛 (POM) 共聚物

低VOC;低挥发;共聚物;中低粘度

通用

Kepital F25-03H

聚甲醛 (POM) 共聚物

刚性 , 高;共聚物;中低粘度

通用

Kepital F25-03HT

聚甲醛 (POM) 共聚物

中等粘性

Kepital F25-63

聚甲醛 (POM) 共聚物

抗静电性

Kepital F30-03

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;良好的流动性

薄壁部件;通用

Kepital F30-03 LOF

聚甲醛 (POM) 共聚物

低VOC;低挥发;低粘度;共聚物;热稳定性,良好

薄壁部件;通用

Kepital F30-34

聚甲醛 (POM) 共聚物

低粘度

Kepital F30-51

聚甲醛 (POM) 共聚物

UV Stabilized;低粘度;共聚物;耐气候影响性能良好

汽车外部零件;通用

Kepital F30-51U

聚甲醛 (POM) 共聚物

抗撞击性, 良好;抗紫外线性能良好;耐气候影响性能良好

Kepital F30-52

聚甲醛 (POM) 共聚物

UV Stabilized;低粘度;共聚物

汽车内部零件;通用

Kepital F30-52G

聚甲醛 (POM) 共聚物

光泽, 低;抗紫外线性能良好;耐气候影响性能良好

Kepital F40-03

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;良好的流动性

薄壁部件;通用

Kepital FA-20

聚甲醛 (POM) 共聚物

导电性

Kepital FA-30

聚甲醛 (POM) 共聚物

导电性

Kepital FB2025

聚甲醛 (POM) 共聚物

Kepital FB2030

聚甲醛 (POM) 共聚物

尺寸稳定性良好;低翘曲性;共聚物

通用

Kepital FC2020H

聚甲醛 (POM) 共聚物

Kepital FG1025

聚甲醛 (POM) 共聚物

Kepital FG2015

聚甲醛 (POM) 共聚物

刚性，高;高强度;共聚物;良好的抗蠕变性

通用

Kepital FG2025

聚甲醛（POM）共聚物

刚性，高;高强度;共聚物;良好的抗蠕变性

通用

Kepital FG2025K

聚甲醛（POM）共聚物

刚性，高;高强度;共聚物;良好的抗蠕变性

通用

Kepital FL2005

聚甲醛（POM）共聚物

耐磨损性良好;润滑

Kepital FL2010

聚甲醛（POM）共聚物

耐磨损性良好;润滑

Kepital FL2020

聚甲醛 (POM) 共聚物

低摩擦系数;共聚物;耐磨损性良好;润滑;中等粘性

通用

Kepital FM2020

聚甲醛 (POM) 共聚物

刚性 , 高;共聚物;耐磨损性良好;润滑

通用

Kepital FM2520S

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;耐磨损性良好;润滑

通用

Kepital FR-20H

聚甲醛 (POM) 共聚物

耐燃油性

Kepital FT2020

聚甲醛 (POM) 共聚物

低翘曲性;刚性 , 高;共聚物

通用

Kepital LO-21

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;耐磨损性良好;润滑

通用

Kepital LX-30BK

聚甲醛 (POM) 共聚物

激光标记

Kepital MF3025

聚甲醛 (POM) 共聚物

尺寸稳定性良好;低翘曲性;共聚物

通用

Kepital MX20BT01

聚甲醛 (POM) 共聚物

流动性低

医疗/护理用品

Kepital MX25BT01

聚甲醛 (POM) 共聚物

流动性中等

医疗/护理用品

Kepital MX30BT01

聚甲醛 (POM) 共聚物

流动性高

医疗/护理用品

Kepital NX-20

聚甲醛 (POM) 共聚物

耐磨损性良好;润滑

Kepital SL-20

聚甲醛 (POM) 共聚物

激光标记

Kepital ST-30

聚甲醛 (POM) 共聚物

冲击改性;韧性良好

Kepital TC3020

聚甲醛 (POM) 共聚物

尺寸稳定性良好;共聚物

通用

Kepital TE-21

聚甲醛 (POM) 共聚物

High Toughness;冲击改性;共聚物;抗撞击性, 高;中等粘性

通用

Kepital TE-22

聚甲醛 (POM) 共聚物

冲击改性;共聚物;抗撞击性, 高;韧性良好;优良外观;中等粘性

通用

Kepital TE-22S

聚甲醛 (POM) 共聚物

冲击改性

Kepital TE-23

聚甲醛 (POM) 共聚物

冲击改性

Kepital TE-23S

聚甲醛 (POM) 共聚物

冲击改性

Kepital TE-24

聚甲醛 (POM) 共聚物

冲击改性;共聚物;抗撞击性,良好;韧性良好;中高粘度

通用

Kepital TE-24S

聚甲醛 (POM) 共聚物

超高韧性;冲击改性;共聚物;抗撞击性,高

通用

Kepital TE-25

聚甲醛 (POM) 共聚物

High Toughness;冲击改性;共聚物;抗撞击性,高;中高粘度

通用

Kepital TE-33A

聚甲醛 (POM) 共聚物

冲击改性

Kepital TS-22H

聚甲醛 (POM) 共聚物

低摩擦系数;共聚物;耐磨损性良好;润滑

通用

Kepital TS-25A

聚甲醛 (POM) 共聚物

耐磨损性良好;润滑

Kepital TS-25H

聚甲醛 (POM) 共聚物

耐磨损性良好;润滑

Kepital TS-25HN

聚甲醛 (POM) 共聚物

耐磨损性良好;润滑

Kepital TX-11H

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;耐磨损性良好;中高粘度

通用

Kepital TX-21

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;耐磨损性良好;中等粘性

通用

Kepital TX-31

聚甲醛 (POM) 共聚物

共聚物;良好的流动性;耐磨损性良好

通用

POM力学性能

POM强度、刚性高，弹性好，减磨耐磨性好。其力学性能优异，比强度可达50MPa,比刚度可达2650MPa,与金属时分接近。POM的力学性能随温度变化小，共聚POM比均聚POM的变化稍大一点。POM的冲击强度较高，但常规冲击不及ABS和PC；POM对缺口敏感，有缺口可使冲击强度下降90%。POM的疲劳强度十分突出，10交变载荷作用后，疲劳强度可达35MPa，而PA和PC只有28MPa。POM的蠕变性和PA相似，在20度、21MPa、3000小时仅为2.3%，而且受温度的影响很小。POM的摩擦因数小，耐磨性好，极限PV值很大，自润滑性好。POM制品对磨时，高载荷作用时易产生类似尖叫的噪声。

POM电学性能

POM的电绝缘性较好，几乎不受温度和湿度的影响介电常数和介电损耗在很宽的温度、湿度和频率范围内变化很小耐电弧性极好，并可在高温下保持。POM的介电强度与厚度有关，厚度0.127mm时为82KV/m，厚度为1.88mm时为23.6KV/mm。

POM原料辨别

POM是一种表面光滑、有光泽的硬而致密的材料，淡黄或白色，薄壁部分呈半透明。燃烧特性为容易燃烧，离火后继续燃烧，火焰上端呈黄色，下端呈蓝色，发生熔融滴落，有强烈的刺激性甲醛味、鱼腥臭，对人眼有刺激流泪现象