

POM 韩国工程塑料 FT2020 高刚性

产品名称	POM 韩国工程塑料 FT2020 高刚性
公司名称	东莞市樟木头常虹塑胶原料经营部
价格	10.00/千克
规格参数	品牌:韩国工程塑料 型号:FT2020原料 性能:聚甲醛POM
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞新城街二巷六号
联系电话	13688946070

产品详情

Keptal? FT2020 的重要属性有：

阻燃/额定火焰

通过 ROHS 认证

高刚度

抗翘曲

良好的尺寸稳定性

Keptal? FT2020 和典型应用：工业应用

总体

材料状态

已商用：当前有效

资料 1

Technical Datasheet - ISO (English)

UL 黄卡 2

E120354-220458

搜索 UL 黄卡

Korea Engineering Plastics Co., LtdKepital?

供货地区

北美洲欧洲亚太地区

填料/增强材料

晶须

性能特点

尺寸稳定性良好低翘曲性刚性，高中低粘度

用途

工业领域：

RoHS 合规性

RoHS 合规

形式

颗粒料

物理性能

额定值

单位制

测试方法

比重

1.59

g/cm³

ASTM D792, ISO 1183

熔流率

190 ° C/2.16 kg

15

g/10 min

ASTM D1238

--

15

g/10 min

ISO 1133

收缩率

流动 : 2.00 mm

0.80

%

ASTM D955

3.00 mm

0.90

%

吸水率 (24 hr)

0.23

%

ASTM D570

机械性能

额定值

单位制

测试方法

抗张强度

屈服, 23 ° C

85.0

MPa

ASTM D638

屈服, 23 ° C

86.0

MPa

ISO 527-2

伸长率 (断裂, 23 ° C)

4.0

%

ASTM D638

断张率

2.7

%

ISO 527-2

弯曲模量

23 ° C

7010

MPa

ASTM D790

23 ° C

6800

MPa

ISO 178

弯曲强度

23 ° C

142

MPa

ASTM D790

23 ° C

146

MPa

ISO 178冲击性能

额定值

单位制

测试方法

简支梁缺口冲击强度

3.6

kJ/m?

ISO 179/1eA

悬臂梁缺口冲击强度 (3.20 mm)

44

J/m

ASTM D256

热性能

额定值

单位制

测试方法

热变形温度 (1.8 MPa, 未退火)

160

° C

ASTM D648

熔融峰值温度

165

° C

ASTM D3418

线形膨胀系数 - 流动 (20 到 80 ° C)

0.000060

cm/cm/ ° C

ASTM D696

电气性能

额定值

单位制

测试方法

表面电阻率

1.0E+16

ohm

ASTM D257, IEC 60093

体积电阻率

1.0E+14

ohm · cm

ASTM D257, IEC 60093可燃性

额定值

单位制

测试方法

UL 阻燃等级 (0.800 mm)

HB

