

高流动 POM 日本三菱工程 F20-03 耐疲劳 抗化学 电子数据处理 工业部件

| | |
|------|---|
| 产品名称 | 高流动 POM 日本三菱工程 F20-03 耐疲劳 抗化学 电子数据处理 工业部件 |
| 公司名称 | 深圳市绿点塑胶原料有限公司 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 品牌:POM塑胶原料 型号:F20-03 用途:电子数据处理 工业部件 |
| 公司地址 | 深圳市龙华区观湖街道樟溪社区下围工业区一路 6号智谷 C1 栋 213A |
| 联系电话 | 0755-21047619 18819106372 |

产品详情

高流动 POM 日本三菱工程 F20-03 耐疲劳 抗化学 电子数据处理 工业部件

Kepital F20-03

Acetal (POM) Copolymer

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

产品说明：

A medium viscosity grade for general injection molding. It has improved on thermal stability.

物性信息：

基本性能号
特性

[E120354-220441](#)

尺寸稳定性良好

良好的成型性能

用途

良好的抗蠕变性

良好的流动性

耐化学性良好

耐磨损性良好

耐疲劳性能

热稳定性，良好

中等粘性

电气元件

电子数据处理

工业部件

机器/机械部件

RoHS 合规性

形式

加工方法

汽车领域的应用

RoHS 合规

粒子

注射成型

物理性能额定值单位制测试方法

1.41

熔流率（熔体流动速率）

9.0

收缩率

流动：3.00 mm

2.0

3.00 mm

2.0

吸水率 (平衡, 23 ° C, 60% RH)

0.22

硬度额定值单位制测试方法

80

机械性能额定值单位制测试方法

屈服, 23 ° C

61.0

屈服, 23 ° C

65.0

伸长率 (断裂, 23 ° C)

60

标称拉伸断裂应变 (23 ° C)

35

弯曲模量

23 ° C

2600

23 ° C

2550

弯曲强度

23 ° C

90.0

23 ° C

87.0

剪切强度 (2.00 mm)

55.0

冲击性能额定值单位制测试方法

6.5

悬壁梁缺口冲击强度 (3.20 mm)

64

| | |
|----------------------------------|---------|
| 热性能-额定值-温度制测试方法 0.45 MPa, 未退火 | 158 |
| 1.8 MPa, 未退火 | 110 |
| 1.8 MPa, 未退火 | 100 |
| 熔融温度 | 165 |
| 线形热膨胀系数 - 流动 (20 到 80 ° C) | 1.3E-4 |
| 电性能-额定值-单位制测试方法 | 1.0E+16 |
| 体积电阻率 | 1.0E+14 |
| 介电强度 | 19 |
| 介电常数 (1 MHz) | 3.70 |
| 耗散因数 (1 MHz) | 7.0E-3 |
| 可燃性-额定值-单位制测试方法 | HB |