

低粘度POM F25-03H韩国工程

产品名称	低粘度POM F25-03H韩国工程
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:韩国工程 型号:F25-03H 性能:低粘度 刚性高
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

Kepital F25-03H

聚甲醛 (POM) 共聚物

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

ides.com/prospector

Technical Data

产品说明

A medium-low viscosity grade for general injection molding with high-stiffness. It has improved on thermal stability.

总体

材料状态 已商用：当前有效

资料 1

Technical Datasheet - ASTM (English)

Technical Datasheet - ISO (English)

UL 黄卡 2 E120354-220445

搜索 UL 黄卡

Korea Engineering Plastics Co., Ltd

Kepital

供货地区 北美洲 欧洲 亚太地区

性能特点 低粘度 刚性，高热稳定性，良好

RoHS 合规性 RoHS 合规

形式 颗粒料

加工方法 注射成型

物理性能 额定值单位制 测试方法

比重 1.41g/cm

ASTM D792

ISO 1183

熔流率 13g/10 min

ASTM D1238

ISO 1133

收缩率

流动: 3.00 mm 2.0% ASTM D955

3.00 mm 2.0% No Standard

吸水率 (平衡, 23 ° C, 60% RH) 0.22% ASTM D570

机械性能 额定值单位制 测试方法

抗张强度

屈服, 23 ° C 65.0MPa ASTM D638

屈服, 23 ° C 68.0MPa ISO 527-2

伸长率 (断裂, 23 ° C) 55% ASTM D638

断张率 32% ISO 527-2

弯曲模量

23 ° C 2790MPa ASTM D790

23 ° C 2800MPa ISO 178

弯曲强度

23 ° C 93.0MPa ASTM D790

23 ° C 94.0MPa ISO 178

剪切强度 (2.00 mm) 56.0MPa ASTM D732

冲击性能 额定值单位制 测试方法

简支梁缺口冲击强度 6.5kJ/m ISO 179/1eA

悬壁梁缺口冲击强度 (3.20 mm) 69J/m ASTM D256

硬度 额定值单位制 测试方法

洛氏硬度 (M 计秤) 82 ASTM D785

热性能 额定值单位制 测试方法

热变形温度

0.45 MPa, 未退火 158 ° C ASTM D648

1.8 MPa, 未退火 112 ° C ASTM D648

1.8 MPa, 未退火 101 ° C ISO 75-2/A

熔融温度 165 ° C DSC

线形膨胀系数 - 流动 (20 到 80 ° C) 0.00013cm/cm/ ° C ASTM D696