

20%晶须 POM 韩国工程塑料 FT2020

产品名称	20%晶须 POM 韩国工程塑料 FT2020
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:韩国工程塑料 型号:FT2020 性能:20%晶须 低翘曲性
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

POM

FT2020

产品信息

制造商 韩国工程塑料株式会社

其他证书

ROHS

MSDS

材料标示 >POM-MH20<

材料形状 颗粒状

加工方式 注射成型

聚合物 共聚物

阻燃等级 HB

材料属性 20%晶须 增强 注塑级

符合规定

RoHS

UL

材料特性

尺寸稳定

高刚性

低翘曲

UL档案号 E120354

物理性能

测试标准

数据

单位

比重 ISO 1183 1.59 g/cm

收缩率 垂直 100x3mm 内部测试方法 0.9 %

吸水率 23 ° C 50RH ISO 62 0.23 %

熔融指数 ISO 1133 15 g/10min

机械性能

拉伸强度 ISO 527 86 MPa

伸长率 断裂 ISO 527 2.7 %

弯曲强度 ISO 178 146 MPa

弯曲模量 ISO 178 4800 MPa

简支梁缺口冲击 ISO 179 3.6 kJ/m

热性能

热变形温度 1.8MPa ISO 75 152 °C

熔融温度 10 °C/min ISO 11357 165 °C

线膨胀系数 ISO 11359 6E-5 cm/cm/ °C

电气性能

体积电阻 IEC 60093 1E14 .cm

表面电阻 IEC 60093 1E16

阻燃性能

防火等级 全色 0.75mm UL94 HB

注射成型

一段温度 170~210 °C

模具温度 60~80 °C

螺杆转速 150~200 mm/s

背压 20 bar

