

加铁氟龙POM 500TL

产品名称	加铁氟龙POM 500TL
公司名称	东莞市彤达塑胶原料有限公司
价格	30.00/KG
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区帝豪街6巷1号一楼
联系电话	13434081795

产品详情

填料/增强材料
添加剂

PTFE 超细粉, 1.5% 填料按重量
润滑剂

特性
机构评级
形式
加工方法
多点数据

脱模
润滑
UL 未评级
粒子
注射成型
Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)

部件标识代码 (ISO 11469)
树脂ID (ISO 1043)
物理性能额定值单位制测试方法

Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)
>POM-SD
POM-SD
1.43

熔流率 (熔体流动速率) (190 ° C/2.16 kg)

14

溶化体积流率 (MVR) (190 ° C/2.16 kg)

12.0

收缩率

垂直流动方向	1.7
流动方向	1.8
吸水率	
23 ° C, 24 hr, 2.00 mm	0.90
平衡, 23 ° C, 2.00 mm, 50% RH	0.17
拉伸模量额定值单位制测试方法	3300
拉伸应力 (屈服)	71.0
拉伸应变 (屈服)	13
标称拉伸断裂应变	20
弯曲模量	3100
简支梁弯曲额定值单位制测试方法	
-30 ° C	4.0
23 ° C	5.0

简支梁无缺口冲击强度

-30 ° C 160

23 ° C 170

悬臂梁缺口冲击强度

-40 ° C 6.0

23 ° C 6.0

热变形温度值单位制测试方法

0.45 MPa, 未退火 165

1.8 MPa, 未退火 103

熔融温度 1 178

线形热膨胀系数

流动 1.0E-4

横向 1.0E-4

体积电阻率值单位制测试方法

1.0E+14

相对电容率

100 Hz 3.60

1 MHz 3.60

漏电起痕指数 600

可燃性等级值单位制测试方法 HB