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	PTFE 超细粉, 1.5% 填料按重量
添加剂	润滑剂
	脱模
特性	润滑
机构评级	UL 未评级
形式	粒子
加工方法	注射成型
多点数据	Isothermal Stress vs. Strain (ISO 11403-1)
	Secant Modulus vs. Strain (ISO 11403-1)
部件标识代码 (ISO 11469)	>POM-SD
树脂ID (ISO 1043)	POM-SD
物理性能额定值单位制测试方法	
密度	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
机械性能 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
简支梁冲击强度 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

悬壁梁缺口冲击强度

-40 ° C	6.0
23 ° C	6.0

热性能 额定值单位制测试方法

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 额定值单位制测试方法 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(1.50 mm)	HB
可燃性额定值单位制测试方法	