

PFA美国科慕350X 耐高温 耐磨 耐腐蚀

产品名称	PFA美国科慕350X 耐高温 耐磨 耐腐蚀
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	22.00/kg
规格参数	品牌:美国科慕 型号:350X 特性级别:耐磨 耐腐蚀
公司地址	樟木头镇塑胶市场4期6栋12号
联系电话	13798816585

产品详情

PFA	美国科慕	340X
PFA	美国科慕	345X
PFA	美国科慕	350X
PFA	美国科慕	416HPX

电气性能
单位制测试方法

额定值

体积电阻率
ASTM D257, ISO 1325

1.0E+18 ohms · cm

介电强度
ASTM D149

0.250 mm 1 80 kV/mm

IEC 60243-1

0.250 mm 80 kV/mm

介电常数
ASTM D150, IEC 60250

(1 MHz) 2.03

耗散因数
ASTM D150, IEC 60250

(1 MHz) < 2.0E-4

可燃性额定值单位制测试方法
UL 94

UL 阻燃等级 2 V-0

极限氧指数
ISO 4589-2

> 95 % ASTM D2863

补充信息额定值单位制测试方法

Critical Shear Rate (372 ° C) 12.0 sec⁻¹

MIT Folding Endurance 3(200.0 μ m) 5.0E+5 Cycles ASTM D2176

材料特性及适用性：

1、适于制作耐腐蚀件，减磨耐磨件、密封件、绝缘件和医疗器械零件。

2、高温电线、电缆绝缘层，防腐设备、密封材料、泵阀衬套，和化学容器。

成型性能 1.结晶料,吸湿小。可采用通常得热塑性塑料得加工方法加工成制品。

3、流动性差，极易分解，分解时产生腐蚀气体。宜严格控制成型温度不要超过475度，模具应加热至150-200度，浇注系统对料流阻力应小。

4、半透明粒料，注塑、挤出成型。成型温度350-400度，475度以上容易引起变色或发生气泡。并注意脱模会较困难。

5、因熔融的材料对金属有腐蚀作用，长期生产，模具需要电镀铬处理。