

# Hyflon PFA 苏威PFA P420原厂原包

产品名称	Hyflon PFA 苏威PFA P420原厂原包
公司名称	上海璧未国际贸易有限公司
价格	.00/件
规格参数	型号:PFA P420 比重:2.12-2.17 品牌:苏威
公司地址	上海市嘉定区菊园新区平城路811号1幢16楼1611室JT1521
联系电话	157-07469123 15707469123

## 产品详情

PFA 苏威 PFA P420PFA 苏威 PFA P420V0级

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。并注意脱模会比较困难。

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。

PFA FEP PTFE 的化学性能相似,但FEP只能在200度以下使用,PTFE不能注塑。

物性表	物理性能	额定值	单位制	测试方法
	比重	2.14 到 2.15	g/cm3	ASTM D792
	表观密度	0.55 到 1.20	g/cm3	ASTM D1895
	熔流率 (372 ° C/5.0 kg)	1.8 到 25	g/10 min	ASTM D1238
	吸水率 (23 ° C, 24 hr)	0.010 到 0.050	%	ASTM D570

硬度	额定值	单位制	测试方法
硬度计硬度 (23 ° C)	55 到 65		ASTM D2240

机械性能	额定值	单位制	测试方法
抗张强度			ASTM D638
屈服, 23 ° C	13.8 到 15.6	MPa	
断裂, 23 ° C	21.0 到 30.0	MPa	

PFA 苏威 PFA P420

PFA 苏威 PFA P420

PFA 苏威 PFA P420