

# PFA 美国杜邦 420HP 吹塑级 抗化学 耐高温 流动性好

|      |                                 |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | PFA 美国杜邦 420HP 吹塑级 抗化学 耐高温 流动性好 |
| 公司名称 | 苏州鑫聚恒塑胶科技有限公司                   |
| 价格   | 205.00/千克                       |
| 规格参数 | 品牌:美国杜邦<br>型号:420HP<br>产地:美国    |
| 公司地址 | 仕泰隆塑料城                          |
| 联系电话 | 13182652796                     |

## 产品详情

PFA 美国杜邦 420HP 吹塑级 抗化学 耐高温 流动性好

模压成型温度330-380℃，压力5.0~14.0MPa，在成型温度下保持20-30min，然后在压力下缓冷至200-240℃，方可脱模。用于PFA电线被覆的成型温度为390-400℃；PFA注射成型可用柱塞式或往复螺杆式注射机。在模具设计时应考虑到PFA熔体粘度高、临界剪切速率低和成型温度高的特点。另外有一点需要提醒,半导体用的硅晶片的托架（承载器）多用PFA制成，理由是PFA耐酸、碱的腐蚀性强，若托架受到侵蚀则会污染硅晶片，且处理温度高，在高温下还需有一定的机械强度和尺寸稳定性、不黏性，而且托架的形状复杂，所以往往需能注射成型。吹塑级不粘密封件420HP温馨提示:因塑胶行情每天都会有变更，页面上有些报价可能会与当天实际报价有所差异。请亲们理解！产品信息和价格请您及时来电！

PFA 杜邦 420HP

机械性能 额定值 单位 制测试方法

23 ° C

25.0

250 ° C

12.0

## 伸长率

断裂, 23 ° C

300

断裂, 250 ° C

480

## 弯曲模量

23 ° C

590

250 ° C

55.0

热膨胀率  
热膨胀率额定值单位制测试方法

305

体积电阻率  
体积电阻率额定值单位制测试方法

1.0E+18

介电强度

0.250 mm 1

80

0.250 mm

80

介电常数 (1 MHz)

2.03

耗散因数 (1 MHz)

< 2.0E-4