

高纯度 涂覆应用 PFA 美国杜邦 416HP

产品名称	高纯度 涂覆应用 PFA 美国杜邦 416HP
公司名称	苏州普纳德塑化有限公司
价格	480.00/千克
规格参数	品牌:美国科慕（原杜邦） 型号:416HP 熔流率:42 g/10 min
公司地址	昆山市陆家镇陆丰东路3号仕泰隆模具城F区11室
联系电话	15962612324

产品详情

热稳定 高纯度 半导体模制化合物 涂覆应用 PFA 美国杜邦 416HP

产品说明:

Teflon PFA 416HP是一种全氟烷氧基 (PFA)产品,。它可以通过挤出、树脂传递成型、压缩模塑或注射成型进行加工,在北美洲、拉丁美洲、欧洲或亚太地区有供货。Teflon PFA 416HP的应用领域包括食品接触应用、电气/电子应用、滤料、水管/管道/饮用水和涂覆应用。（半导体模制化合物，薄质涂料，液体处理）

特性包括:

耐热

低吸湿性

高纯度

高流动性

热稳定

主要销售美国科慕（原杜邦）氟塑料：

PTFE模压料:7CX 7AX 807NX NXT70 NXT75 NXT85

PTFE分散料:601X 605XTX 650XTX 62X 62XTX 6CX CFP6000X 640XTX 641XTX 65X/65AX

ETFE牌号：NT-2181 NT-2183 NT-2185 HT2160 750 207 2195(粉状)

FEP牌号：9898 9494 6100 8787 5100J CJ99 CJ95 106X 100X 9302X

PFA牌号：340 345 350 416HP 420HP 920HP 440HP 940HP 445HP 945HP 450HP 950HP 超级铁氟龙451HP
951HP plus

物料性能

- 1、为少量全氟丙基全氟乙烯基醚与聚四氟乙烯的共聚物。熔融粘结性增强，溶体粘度下降，而性能与聚四氟乙烯相比无变化。此种树脂可以直接采用普通热塑性成型方法加工成制品。
- 2、长期使用温度-196--260度，耐化学腐蚀性，对所有化学品都耐腐蚀，摩擦系数在塑料中很低，还有很好的电性能，其电绝缘性不受温度影响，有“塑料王”之称。
- 3、其耐化学药品性与聚四氟乙烯相似，比偏氟乙烯好。
- 4、其抗蠕变性和压缩强度均比聚四氟乙烯好，拉伸强度高，伸长率可达100-300%。介电性好，耐辐射性能优异。阻燃性达V0级。
- 5、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。
- 6、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

成型注意事项：

- 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。
- 2.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。
- 3.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。
- 4、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。

全氟烷氧基树脂

PFA树脂相对来说是比较新的可熔融加工的氟塑料。