

日本大金PFA AP-215SH 泵件应用

产品名称	日本大金PFA AP-215SH 泵件应用
公司名称	东莞市文腾塑胶原料有限公司
价格	51.00/千克
规格参数	日本大金:高温强度 AP-215:高清晰度 透明 日本:耐腐蚀 泵件应用
公司地址	广东省东莞市樟木头镇先威68号塑金塑胶商业中心14栋203室
联系电话	0769-82933715 18128593518

产品详情

NEOFLON AP-215SH

Perfluoroalkoxy

Daikin Fluorochemicals (China) Co., Ltd.

产品说明：

NEOFLON PFA is a copolymer of tetrafluoroethylene and perfluoroalkyl vinyl ether. It is a perfluoro polymer consisting of only carbon atoms and fluorine atoms without any hydrogen atom. It has the same excellent performance as PTFE in a wide range from extremely low to high temperatures. In addition, it has excellent transparency, mechanical strength at high temperature. It can be molded in the same molding method as general thermoplastic resins. Features High purity grade. Suitable for injection molding. Suitable for joints and parts for pumps.

物性信息：

基本信息

纯度高

高温强度

共聚物

用途
外观
加工方法
物理性能(数值单位)

清晰度, 高
泵件
清晰/透明
注射成型

10 到 17

日本大金PFA AP-215SH 泵件应用

日本大金PFA AP-215SH 泵件应用

PFA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摄氏度，有卓越的耐化学腐蚀性，对所有化学品都耐腐蚀，摩擦系数在塑料中低，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。
- 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摄氏度，模具应加热至150-200摄氏度，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摄氏度，475摄氏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。