

# PFA 美国3M 8502ESDZ 黑色 高粘度

产品名称	PFA 美国3M 8502ESDZ 黑色 高粘度
公司名称	东莞市合创塑胶有限公司
价格	23.00/kg
规格参数	品牌:PFA 产品特性:黑色 高粘度 型号:8502ESDZ
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

销售方式

品牌经销

加工级别

注塑级

特性级别

标准级

用途级别

通用级、管材级、薄膜级

产品规格

25/KG

密度

2.11

物理性能

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加工成制品。

2、长期使用温度-196--260摄氏度，有的耐化学腐蚀性，对所有化学品都，摩擦系数在塑料中，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。阻燃性达V0级。

5、适于制作件，减磨件、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。