

美国3M PFA 6515NZ 注塑

产品名称	美国3M PFA 6515NZ 注塑
公司名称	上海璧未国际贸易有限公司
价格	.00/个
规格参数	
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

电线电缆 PFA应用 美国3M Dyneon PFA 6525TZ 全氧基 产品说明: 3M Dyneon Fluoroplastic PFA 6525TZ是一种全氧基 (PFA)产品。 它可以通过金属线挤出或成型进行加工,在北美洲或欧洲有供货。 典型应用领域为:电线电缆。 特性包括:耐化学品 低粘度 共聚物 良好的抗紫外线能力 耐候性好

为少量全氟内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。

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,耐性能***。 阻燃性达V0级。

适于制作***件,减磨***件、密封件、绝缘件和器械零件。

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,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。

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