

# EC-6510 ETFE 日本大金铁氟龙 ETFE 系列

产品名称	EC-6510 ETFE 日本大金铁氟龙 ETFE 系列
公司名称	上海创井塑胶科技有限公司
价格	8.00/吨
规格参数	供应商:大金 ETFE
公司地址	上海市嘉定区华江路129弄7号J4651室
联系电话	15618935162

## 产品详情

1、长期使用温度-80--220度,有\*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\*,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。

2、其耐化学药品性与聚四氟乙烯相似,比偏氟乙烯好。 3、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。

大金ETFE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350度,模具应加热至100-150度,浇注系统对料流阻力应小。可成型0.7-0.8毫米厚的薄壁简单制品。 3.透明粒料,注塑、挤出成型。成型温度300-330度,350度以上容易引起变色或发生气泡。宜高速低压成型,并注意脱模会较困难。 ETFE(F-40)氟塑料来源于美国杜邦公司,日本大金公司和日本旭硝子公司,主要应用于防腐蚀衬里。该材料具有聚四氟乙烯的耐腐蚀特性,同时又有对金属特有的较强粘着特性,克服了聚四氟乙烯对金属的不粘合性缺陷,加之其平均线膨胀系数接近碳钢的线膨胀系数,使ETFE(F-40)成为和金属的理想复合材料,具有极优良的耐负压特性。