

牌号ETFE 750 美国科慕 HT-2181

产品名称	牌号ETFE 750 美国科慕 HT-2181
公司名称	东莞市创喜新材料有限公司
价格	.00/件
规格参数	产品规格:25KG/包 供应量:长期供应 型号:HT-2181
公司地址	广东省东莞市樟木头镇塑胶原料商贸城75栋110号
联系电话	0159-99867827 15999867827

产品详情

共聚物ETFE美国杜邦280、2195、HT-2004、HT-2160、HT-2202 LM-740AP、AH-2000美国3M：ET6210A、ET6235 四氟乙烯共聚物产品特点：宽工作温度范围从-200至+150 ° C、低可燃性、优良的电气和机械性能、很好的抗溶剂和化学品、极高的耐户外耐候、高透光率在可见光和紫外线范围、不粘特性、优秀的撕裂强度、低渗透、良好的抗辐射。

典型应用：建筑膜、电影、涂料、电线/电缆绝缘护套、管道、阀门、管道、燃油软管。ETFE是最强韧的氟塑料，它在保持了PTFE良好的耐热、耐化学性能和电绝缘性能的同时，耐辐射和机械性能有很大程度的改善，拉伸强度可达到50MPa，接近聚四氟乙烯的2倍。更主要的是其加工性能得以大大提高，特别是它和金属表面的附着力表现突出，使氟塑料和钢壳的紧衬工艺真正得以实现，即氟塑料F40旋转内衬生产工艺，ETFE旋转加工产品有很好的市场前景。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。氟材料ETFE的易加工性能使ETFE既可以加工成板材衬于管道内壁或做成密封材料，也可以做成粉末涂料喷涂在设备及管道的内壁做成防腐涂层。其防腐涂层的优点是涂层硬、熔融加工、不透气、涂层薄，防腐寿命可达3年左右