

ETFE 日本大金 EC-6820 原包原料

产品名称	ETFE 日本大金 EC-6820 原包原料
公司名称	墨澜中嘉（东莞市）塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ETFE 型号:EC-6820 包装:进口原料
公司地址	东莞常平麦元村物流大道西段美吉特一期5栋20号
联系电话	0769-87187279 13711820929

产品详情

ETFE 日本大金 EC-6820 原包原料

ETFE的英文为：ethylene-tetra-fluoro-ethylene，中文名称为：乙烯-

四氟乙烯共聚物，俗称：聚氟乙烯，又俗称：F-40。

比重:1.7克/立方厘米 成型收缩率:3.1-7.7% 成型温度：300-330 ETFE 是强韧的氟塑料，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。 ETFE 还应用在电子电器制造行业中风管喷涂。物料性能：1、长期使用温度-80--

220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。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。

NEOFLON? EC-6820

乙烯四氟乙烯共聚物 DAIKIN AMERICA, INC. 产品说明：

The fluoroplastic ETFE (copolymer of tetrafluoroethylene and ethylene) has extremely easy workability and flexibility, as well has excellent electrical and chemical properties. Because of its superior chemical, thermal, and electrical properties, in addition to the mechanical toughness (flexibility retention life), ETFE finds application in a wide range of conditions. The NEOFLON ETFE coating powders will meet a wide range of needs in many fields, with appropriate heat-resisting primers to ensure the retention of strong adhesion.

NEOFLON? EC-6820 物性表

基本信息

高光

可加工性，良好

良好的电气性能

良好的柔韧性

良好粘结性

耐化学性良好

耐热性，高

韧性良好

优良外观
衬里

用途

涂层应用
白色
粉状
涂层

外观

形式

加工方法

物理性能 额定值 单位制

0.70 到 1.00

熔流率 (熔体流动速率) (297 ° C/5.0 kg)

19 到 36

颗粒大小 - Diameter

150 到 270

补充信息 额定值 单位制

0.500 到 5.00

ETFE 日本大金 EC-6820 原包原料