

# NEOFLON EC-6519 ETFE

产品名称	NEOFLON EC-6519 ETFE
公司名称	苏州鸿凯源塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:日本大金 型号:EC-6519 产地:日本
公司地址	陆家镇陆丰东路3号
联系电话	15862630389

## 产品详情

日本大金NEOFLON是修改后的ETFE（乙烯-四氟乙烯）含氟聚合物颗粒或粉滚塑。NEOFLON ? ETFE树脂结合，一个突出的化学惰性，接近特富龙?含氟聚合物树脂，优异的机械韧性。TEFZEL?具有易加工性，比重1.7，耐高能辐射。大多数等级额定连续暴露在150 ° C（302 ° F）时，基于对20,000小时标准。加工NEOFLON的ETFE氟树脂是由传统的熔融挤出技术，并通过注射，压缩，传输，旋转处理，吹塑过程。这些ETFE膜树脂相对较高的流速为少提取率较高，相比那些需要铁氟龙?FEP和PFA。往复式螺杆注塑机是。长期挤出机桶，相对直径，应提供这些高温树脂熔化停留时间。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。ETFE又俗称为聚氟乙烯-65 ° C~+150 ° C,薄壁材料,高阻燃性,低烟,极适用于水、燃料、油、酸碱环境中 ETFE是一种坚韧的材料，各种机械性能达到较好的平衡——抗撕裂极强、抗张强度高、中等硬度、出色的抗冲击能力、伸缩寿命长。ETFE是良好的电介质材料，绝缘强度高，介电常数为2.6，电阻率高，耗散因数低，仅为0.003。其低介电常数，在频率和温度变化的情况下基本恒定。ETFE的使用温度范围较实用较广，恒定温度通常设定为-65 ° C到 +150 ° C之间，在超低温时仍坚硬非凡，其脆化温度低至-100 ° C。另外，ETFE还通过了几项严格的抗燃测试，如IEEE 383，并获得UL 94 V-0等级。对大多数化学物质的物理属性影响小，对普通气体和水气的渗透性低。ETFE（F-40）氟塑料来源于美国杜邦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。本公司所经营的塑胶原料【保证原厂原包、假一陪十】公司具体销售:美国杜邦、美国GE、德国拜耳、德国巴斯夫、日本宝理、日本帝人、日本旭化成、日本三菱、陶氏、台湾奇美、台湾台化、台丽钢、韩国三星、荷兰DSM等多种品牌的塑胶原料。主要经营通用塑胶：ABS、HIPS、GPPS、AS、K胶、热塑弹性体：PE、PP、EVA、PVC、TPR、TPE、TPU、TPV、TPX、POE、工程塑料：POM、PPS、PMMA、PC、PC/ABS、PBT、PET、PPO、LCP、PA尼龙系列！氟塑料（PVDF,PTFE,PFE,FEP,PCTFE,ETFE),特种塑料（PSE,PSU,PPSU,PEI,PEEK,PSE),氟橡胶，公司产品价格合理、货源稳定、品种齐全。