

防火V0 ETFE 日本旭硝子 LM-740AP 抗冲击 氟塑料

产品名称	防火V0 ETFE 日本旭硝子 LM-740AP 抗冲击 氟塑料
公司名称	苏州安俊尔塑胶科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市花桥镇蓬青路888号立德企业家园区6号楼2室一楼
联系电话	13311851838 13311851838

产品详情

ETFE 日本旭硝子 LM-740AP：抗冲击，防火V0，耐化学，高流动，耐热型，高光泽，挤出注射成型，应用于汽车领域。高弹性铁氟龙

ETFE的英文为:ethylene-tetra-fluoro-ethylene，中文全称为:乙烯-四氟乙烯共聚物，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。

基本性能:-65 ° C~+150 ° C

薄壁材料 高阻燃性低烟 适用于水、燃料、油、酸碱环境中,说明ETFE是一种坚韧的材料，各种机械性能达到较好的平衡--抗撕拉极强、抗张强度高、中等硬度、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，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应用:

ETFE的中文名为乙烯-四氟乙烯共聚物。ETFE膜材的厚度通常小于0.20mm，是一种透明膜材。

乙烯-四氟乙烯共聚物膜作为结晶性高聚物，熔点为256~280。燃烧时可自熄。其抗剪切机械强度高，耐低温冲击性能是现有氟塑料中较好的，从室温到-80都能够有较高的冲击强度，化学，电绝缘性和耐辐照性能好。ETFE薄膜的实际使用始于上世纪90年代，主要作为农业温室的覆盖材料、各种异型建筑物的篷膜材料，如运动场看台、建筑锥型顶、娱乐场、旋转餐厅篷盖、娱乐厅篷盖、停车场、展览馆和博物馆等

ETFE系列：

日本旭硝子 C-88AXP

日本旭硝子 C-88AXMP

日本旭硝子 C-88AP

日本旭硝子 C-88AX

日本旭硝子 CF-5020-1 BK

日本旭硝子 CF-5020X

日本旭硝子 LM-730AP日本旭硝子 CF-5020-W

日本旭硝子 LM-720AP

日本旭硝子 LM-740AP

日本旭硝子 ML-730AP