

**产品名称** 非离子软片 HFE

### 产品概述

为脂肪酸和多元醇化合物，适用于棉、麻、人棉及其混纺织物的手感整理，尤其适用于浅色或漂白纯棉、涤/棉针织物、蜡染布等的柔软整理，能赋予织物柔软、平滑的手感风格。

### 特性及优点

整理后织物具有柔软、平滑的手感；  
不黄变，不影响织物的白度和色光；  
与非离子、阴离子类助剂混拼稳定性好；  
易于化料，使用方便，具有良好的性价比；  
具有一定亲水效果。

### 基本性状

外观（25℃）：米白色-浅黄色片状  
离子性：非离子  
pH 值（10%水溶液）：7.0 -9.0

### 应用范围

棉、麻、人棉及其混纺织物、筒子纱、成衣的手感整理。

### 参考用量

#### 开稀工艺（下一页）

浸渍法：10%开稀液 用量：3~8% (o. w. f) 温度：40~50℃

浴比：1：10~15 时间：30 分钟

浸轧法：10%开稀液 用量：20~50g/L 温度：常温

注：具体使用请用户根据试样情况酌情处理

### 包 装

25kg/袋。

### 贮 存

防水、防挤压、堆放高度不宜超 8 层，  
储存气温不宜超 35℃，保质期为十二个月。

上述资料是基于本公司多年的研究及客户应用经验所得，但由于织物、设备、使用条件、具体要求等具有差异及特殊性，建议使用前进行必要的试验。该说明书仅供参考，本公司不承担由此而引发的任何责任。

## 非离子软片 HFE 开稀方法

例：开稀产品为(1 化 10)

投料：

HFE：                    100 公斤

水：                      900 公斤

合计：                    1000 公斤

操作过程：

- 1、先加常温水，开启低速搅拌形成漩涡；
- 2、慢速加入称好的软片，同时开启加热装置，升温至 70℃，依情况调节转速；
- 3、软片逐渐溶解至乳白色液体，直到完全溶解，停止搅拌；
- 4、降温到人体安全温度过滤出料，加盖保存。

备注：

- 1、化料前务必将化料容器清洗干净，以免化料出现问题。
- 2、如与其他助剂混拼，请提前告知实验室做测试，以免出现助剂之间复配不稳定问题。
- 3、有少量不溶解的软片可能是依附在搅拌转轴上，或未受到搅拌剪切力的软片，过滤掉即可。
- 4、溶解后的乳液最好一次性用完，如果没用完，须密闭保存。

上述资料是基于本公司多年的研究及客户应用经验所得，但由于织物、设备、使用条件、具体要求等具有差异及特殊性，建议使用前进行必要的试验。该说明书仅供参考，本公司不承担由此而引发的任何责任。