

产品名称 非离子软片 HFK

产品概述 该产品为脂肪酸酰胺衍生物和脂肪醇聚氧乙烯醚混合物

基本性状

外观 (25°C): 浅黄色片状

离子性: 非离子

特性优点

赋予织物柔软、丰满、弹性的手感。

应用范围

适用于各种纤维，主要用于纤维素纤维织物蓬松柔软后整理。

开稀方法 (推荐使用浓度为 20%; 以下开稀方法均可行)

方法 A: 在 70~80°C 将冰醋酸和水混合, 然后慢慢加入非离子软片 HFK, 混合均匀后, 搅拌冷却。

方法 B: 在室温下, 将水、冰醋酸和非离子软片 HFK 混合, 搅拌加热至 70~80°C, 混合均匀后, 搅拌冷却。

参考用量 (HFK 20%开稀液)

浸渍法: 用量: 1~3% (o. w. f)

pH 值: 4~6

浸轧法: 用量: 20~60 g/L

温度: 40~60°C

时间: 20~30 分钟

pH 值: 5~6

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°C, 保质期为十二个月

建议: 溶解后的乳液最好一次性用完, 如果没用完, 须密闭保存。

注: 具体使用请用户根据试样情况酌情处理

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 HFK 化料工艺

以开稀为 20%含量乳液为例：

| | |
|----------|---------|
| 纯水（建议）： | 79.4 公斤 |
| 冰醋酸： | 0.3 公斤 |
| 软片 HFK： | 20 公斤 |
| 防腐剂（建议）： | 0.3 公斤 |
| 合计： | 100 公斤 |

具体步骤：

- （1）加入纯水，开启搅拌 40HZ；
- （2）加入冰醋酸，升温至 70~75°C
- （3）加入软片 HFK，在 70~75°C 搅拌 60~70 分钟后，降到 35~40°C，加入防腐剂，搅匀，备用。

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。