

产品名称 弱阳离子软片 HSB

产品概述 该产品为脂肪酸有机胺化合物

基本性状

外观：浅黄色片状物

离子性：弱阳离子

pH 值：4-6(10%溶液)

特性及优点

易化料，泡沫小，具有良好的耐盐碱，耐阴离子稳定性；
赋予棉及各种纤维织物柔软、蓬松的手感；
适合染厂使用。

应用范围

适用于棉、麻、涤棉、化纤等织物的柔软滑爽后整理；
适用于染厂。

参考用量

开稀工艺（下一页）

浸渍法(10%开稀液)：

用量：3%~10% (o.w.f) 温度：40~50°C

浴比：1:10~15 时间：30 分钟

浸轧法：用量：20g/L~50g/L

温度：常温

包装 25kg 袋装

贮存 防水、防挤压、堆放不宜过高、阴凉处保质期六个月。
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。

弱阳离子软片 HSB 开稀方法

例：开稀产品为(1 化 10)

投料：

HSB: 100 公斤

水: 900 公斤

合计: 1000 公斤

热水化料操作过程：

- 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搅拌均匀后开启加热装置，升温至 65-70℃，依情况调节转速；
- 3、恒温搅拌，软片逐渐溶解至乳白色液体，直到完全溶解，停止搅拌；
- 4、慢速搅拌降温到人体安全温度过滤出料，加盖保存。

冷水溶料过程：

开启搅拌按比例将软片缓慢加入 30℃左右水中，搅拌分散浸泡 2 小时，(或静止浸泡一夜)再低速搅拌至完全溶解备用(搅拌速度快泡沫多)；

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。