



**产品名称** 全能型化纤亲水硅油 RH-NB-8398-5

### 产品概述

该产品为多元嵌段共聚的有机硅柔软剂

### 特性及优点

手感风格平滑柔软；  
在处理织物方面，厚实感强；  
属于手感好的并具有超好亲水性的亲水硅油。

### 基本性状

外观 (25°C)：浅黄色透明液体

离子性：弱阳离子

含固量：75%-77% (105°C, 3h)

### 应用范围

适用于涤纶, 锦纶, 绒类等化纤织物

### 参考用量

原油乳化请参考详细乳化工艺 (下一页)

浸渍法：RH-NB-8398-5 开稀液 1-4% (o. w. f)

浸轧法：RH-NB-8398-5 开稀液 10-4g/L

### 包 装

50L 或 120L 塑料桶装。

### 贮 存

置于阴凉通风仓库，保质期为六个月。

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。



## RH-NB-8398-5 乳化开稀工艺

投料:

8398-5 原油:	200 公斤
配套乳化剂:	20 公斤
冰醋酸:	4 公斤
水:	440 公斤

操作过程:

- 1、在搅拌釜中加入乳化剂和原油，开动搅拌，充分搅拌 5—10 分钟
- 2、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 2 公斤酸水，搅拌 5—10 分钟
- 3、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 2 公斤酸水，搅拌 5—10 分钟
- 4、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌 5—10 分钟
- 5、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌 5—10 分钟
- 6、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌 5—10 分钟
- 7、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌 5—10 分钟
- 8、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌 5—10 分钟
- 9、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌 5—10 分钟
- 10、在搅拌的条件下慢慢加入剩余的水，然后加入剩余的酸水，加完后充分搅拌 5—10 分钟  
后，用 pH 试纸测试，用冰醋酸将 PH 值控制在 6 左右

注意:必须采用高速分散机进行乳化，最后一次全部加水可以调慢搅拌速度。

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。