

**产品名称** 新型高手感亲水硅油 RH-NB-8098-6

### 产品概述

该产品为季铵化改性的多元共聚的有机硅柔软剂

### 特性及优点

相比其他类型亲水硅油，该亲水硅油手感很好，亲水性一般；  
织物整理后具有滑糯感、棉质感强，有弹性；  
稳定性好，易回修。

### 基本性状

外观（25℃）：浅黄色透明液体  
离子性：弱阳离子  
含固量：86%-88%（105℃，3h）

### 应用范围

适用于棉针织/梭织

### 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-8098-6 开稀液 2-6 % (o. w. f)  
浸轧法：RH-NB-8098-6 开稀液 10-40 g/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-8098-6 乳化开稀工艺

投料:

8098-6 原油: 200 公斤  
配套乳化剂: 40 公斤  
冰醋酸: 4 公斤  
水: 360 公斤  
乳化成 40%左右含量的亲水硅油乳液, 外观透明

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 1 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 1 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, 加入 1 公斤酸水, 搅拌 5—10 分钟
  - 5、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后, 加入 1 公斤酸水, 搅拌 5—10 分钟
  - 6、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后, 加入 1 公斤酸水, 搅拌 5—10 分钟
  - 7、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后, 加入 1 公斤酸水, 搅拌 5—10 分钟
  - 8、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后, 加入 1 公斤酸水, 搅拌 5—10 分钟
  - 9、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后, 加入 1 公斤酸水, 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。

另: 冬天天气较冷, 乳化剂容易冻住, 使用前请加热解冻搅拌后使用

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。