

**产品名称** 平滑柔软型嵌段原油 RH-NB-8668-1

### 产品概述

该产品是一种线性多元共聚嵌段改性的有机硅柔软剂

### 特性及优点

手感风格柔软、爽滑，处理后织物具有优异的悬垂感；  
无黄变，适用于白色、浅色、增白织物的手感整理；  
高稳定性，对工艺和设备适应性及可操作性比较强；  
可与软片、软油精等其他阳/非离子柔软剂复配使用，以提高综合手感。

### 基本性状

外观（25℃）：浅黄色透明液体  
离子性：弱阳离子  
含固量：76%-78%（105℃，3h）

### 应用范围

主要适用于涤纶、涤棉、锦涤混纺织物。

### 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-8668-1 开稀液 3%-5% (o. w. f)

浸轧法：RH-NB-8668-1 开稀液 10g/L-30g/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，产品变黄属正常现象，不影响应用性能。

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-8668-1 原油乳化开稀工艺

## 投料：

8668-1 原油：	100 公斤
乳化剂：	5-10 公斤
酸水 10 公斤：	2 公斤的冰醋酸加上 8 公斤的水
水：200 公斤	

## 操作过程：

1. 在搅拌釜中加入乳化剂和 8668-1 系列原油，开动搅拌；
- 2、加入 10 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌均匀；
- 3、加入 10 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌均匀；
- 4、加入 10 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟后，加入 2 公斤酸水，搅拌 5 分钟；
- 5、加入 10 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟后；
- 6、加入 10 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟后，加入 2 公斤酸水，搅拌 5 分钟；
- 7、加入 10 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟后；
- 8、加入 20 公斤的水充分搅拌 5 分钟后；
- 9、加入 20 公斤的水充分搅拌 5 分钟后；加入 6 公斤酸水，搅拌 5 分钟；
- 10、再缓慢加入 50 公斤水充分搅拌 2-3 分钟后；
- 11、最后加入剩余的全部水，充分搅拌均匀，再加点冰醋酸将 PH 值调节 5-6。

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速度（开稀后乳液外观为半乳白液体）。

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。