



Runhe

宁波润禾高新材料科技股份有限公司

产品名称 高手感亲水硅油 RH-NB-8298-7

产品概述

该产品是季铵化改性的多元共聚的有机硅柔软剂

特性及优点

超柔软，爽滑手感；回弹性好，经整理后的织物如丝质般滑爽；
具有优异的亲水性；耐洗性次数较高；
耐高温，耐强酸碱，耐高剪切，产品持久稳定性好；
低黄变，对白度要求高的织物无影响；无色变；

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：89%—91% (105°C, 3h)

应用范围

主要用于纤维素纤维，其他混纺纤维也可以使用

参考用量

浸渍法：RH-NB-8298-7 开稀液 1~5% (o. w. f)

浸轧法：RH-NB-8298-7 开稀液 10~50 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-8298-7 原油乳化开稀工艺****投料:**

8298-7 原油: 230 公斤

AE0-6: 60 公斤

冰醋酸: 3 公斤

水: 707 公斤

共计: 1000 公斤

乳化成 25% 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 50 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 3 公斤酸，搅拌 5—10 分钟
- 3、加入 50 公斤的水充分搅拌 5—10 分钟；
- 4、加入 50 公斤的水充分搅拌 5—10 分钟；
- 5、加入 50 公斤的水充分搅拌 5—10 分钟；
- 6、加入 50 公斤的水充分搅拌 5—10 分钟；
- 7、加入 100 公斤的水充分搅拌 5—10 分钟；
- 8、加入 100 公斤的水充分搅拌 5—10 分钟；
- 8、在搅拌的条件下慢慢加入剩余的水，充分搅拌 5—10 分钟；过滤包装

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