



产品名称 超高分子量亲水硅油 RH-NB-8698-3

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

爽滑丰厚手感，经整理后的织物如丝质般清爽
耐高温，耐强酸碱，耐高剪切，产品持久稳定性好
具有优异的亲水性，低黄变，对白度要求高的织物无影响

基本性状

外观（25℃）：浅黄色透明液体
离子性：弱阳离子
含固量：82%-84%（105℃，3h）

应用范围

主要用于棉织物

参考用量

浸渍法：RH-NB-8698-3 开稀液	1~5% (o. w. f)
浸轧法：RH-NB-8698-3 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-8698-3 乳化开稀工艺

投料:

8698-3 原油:	200 公斤
XL90:	25 公斤
EN50:	25 公斤
冰醋酸:	3 公斤
水:	500 公斤
共计:	753 公斤

乳化成 25%左右含量的亲水硅油乳液，外观半乳白

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

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。