



产品名称 水柔型丝滑吸湿硅油 RH-NB-8698-5

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

经整理后的织物如丝质般清爽；
赋予织物优异的松弹性能；
具有优异的亲水性；
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

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

投料:

8698-5 原油: 200 公斤

XL-90: 25 公斤

XL-40: 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

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。