

产品名称 新型超平滑亲水硅油 RH-NB-8298-5

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

手感风格挺滑；
在处理织物方面，厚实感强；
属于手感好的并具有超好亲水性的亲水硅油；
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：90%-92%（105℃，3h）

应用范围

适用于棉织物

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-8298-5 开稀液 2~6 % (o. w. f)
浸轧法：RH-NB-8298-5 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-8298-5 乳化开稀工艺

投料:

8298-5 原油:	200 公斤
配套乳化剂:	20 公斤
冰醋酸:	4 公斤
水:	440 公斤

乳化成 30%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 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后, 加入 2 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 2 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, 搅拌 5—10 分钟
 - 5、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后, 搅拌 5—10 分钟
 - 6、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后, 搅拌 5—10 分钟
 - 7、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后, 搅拌 5—10 分钟
 - 8、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后, 搅拌 5—10 分钟
 - 9、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后, 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。

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。