产品名称 蓬松型氨基硅油 RH-NB-8438

产品概述

该产品是改性聚硅氧烷有机硅柔软剂,
适用于各类纤维织物尤其是涤纶及其混纺织物的风格整理
能获得理想的蓬松爽滑手感。

特性及优点

赋予织物优良的蓬松爽滑手感。
对织物白度、色光、色牢度影响极小。
工作液稳定性好，与粘合剂和涂料的相容性好。

基本性状

外观（25℃）：	无色透明-微浊液体
离子性：	弱阳离子
氨值（%）：	0.25-0.35
粘度（mPa·s，25℃）：	5500-7500
含固量（%，105℃*3h）：	88.0-90.0

应用范围

棉、涤纶及其混纺织物

参考用量

原油乳化请参考详细乳化工艺（下一页）

浸渍法：蓬松型氨基硅油 RH-NB-8438 乳化液	1%-5%(o.w.f)
浸轧法：蓬松型氨基硅油 RH-NB-8438 乳化液	10g/L-50g/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-8438 的乳化开稀工艺

投料：
8438 原油：　60 公斤
配套乳化剂：　30 公斤
酸水 14 公斤：4 公斤的冰醋酸加上 10 公斤的水
水：200 公斤
共计：302 公斤
乳化成 30%含量的氨基硅油乳液

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 10 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 1 公斤酸水，搅拌 5—10 分钟

3、加入 10 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 1 公斤酸水，搅拌 5—10 分钟

4、加入 20 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 1 公斤酸水，搅拌 5—10 分钟

5、加入 20 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

6、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 3 公斤酸水，搅拌 5—10 分钟

7、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 3 公斤酸水，搅拌 5—10 分钟

8、加入 30 公斤的水充分搅拌 5—10 分钟

9、加入剩余的 50 公斤的水和 3 公斤酸水充分搅拌 5—10 分钟后，用 pH 试纸测试，用冰醋酸将 pH 值控制在 6 左右，过滤包装

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。