

产品名称 软滑硅油 RH-NB-8470

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棉及其混纺织物的风格整理
能获得理想的柔软爽滑手感
也可作为各种毛、绒类织物平滑剂

特性及优点

赋予织物优良的柔软爽滑手感；
对织物白度、色光、色牢度影响小；
工作液稳定性好。

基本性状

外观 (25°C):	无色透明-黄色微浊液体
离子性:	弱阳离子
氨值 (%):	0.25-0.35
粘度 (mPa·s, 25°C):	10000-30000
含固量 (% , 105°C*3h):	≥90.0

应用范围

棉及其混纺织物
毛绒类织物

参考用量

原油乳化请参考详细乳化工艺 (下一页)
浸渍法: 软滑硅油 RH-NB-8470 乳化液 1%-5% (o. w. f)
浸轧法: 软滑硅油 RH-NB-8470 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-8470 的乳化开稀工艺

投料:

8470 原油: 90 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: 406 公斤

共计: 540 公斤

乳化成 20%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 15 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 3.5 公斤酸水，搅拌 5—10 分钟
- 3、加入 15 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 3.5 公斤酸水，搅拌 5—10 分钟
- 4、加入 15 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 3.5 公斤酸水，搅拌 5—10 分钟
- 5、加入 15 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 3.5 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，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 60 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌 5—10 分钟
- 9、加入 60 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌 5—10 分钟
- 10、加入剩余 166 公斤的水充分搅拌 5—10 分钟后，用 pH 试纸测试，用冰醋酸将 pH 值控制在 4-6 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。