



产品名称 滑爽蓬松型氨基硅油 RH-NB-8870

产品概述

该产品是改性聚硅氧烷

特性及优点

爽滑及蓬松度都很好
对织物色光影响小，黄变低

基本性状

外观 (25℃): 无色-浅黄色透明-微浊液体
离子性: 弱阳离子
氮值 (%): 1.45-1.60
粘度 (mPa·s, 25℃): 1000-1600
含固量 (% , 105℃*3h): 88.0-90.0

应用范围

羊毛、羊绒、丝光羊毛织物的柔软蓬松整理

参考用量

原油乳化请参考详细乳化工艺 (下一页)
羊毛织物一般采用浸渍工艺:
浸渍法: RH-NB-8870 开稀液 5%-12% (o. w. f)

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-8870 的乳化开稀工艺

投料:

8870 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。