

产品名称 超滑爽氨基硅油 RH-NB-8010

产品概述

该产品是改性聚硅氧烷

特性及优点

手感风格爽滑

基本性状

外观 (25°C):	无色透明-微浊液体
离子性:	弱阳离子
氨值 (%):	0.10-0.20
粘度 (mPa · s, 25°C):	20000-40000
含固量 (% , 105°C*3h):	88.0-90.0

应用范围

适用于棉、粘胶、天丝等纤维素纤维织物的超滑爽整理

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-8010 开稀液 1%-5% (o. w. f)
浸轧法: RH-NB-8010 开稀液 10g/L-40g/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-8010 乳化开稀工艺

投料:

8010 原油: 20 公斤

配套乳化剂: 10 公斤

酸水 5 公斤: 1.5 公斤的冰醋酸加上 3.5 公斤的水

水: 65 公斤

共计: 100 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 4 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 0.5 公斤酸水，搅拌 5—10 分钟
- 3、加入 4 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 0.5 公斤酸水，搅拌 5—10 分钟
- 4、加入 4 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 0.5 公斤酸水，搅拌 5—10 分钟
- 5、加入 8 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 0.5 公斤酸水，搅拌 5—10 分钟
- 6、加入 15 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
- 7、加入 15 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
- 8、加入 15 公斤的水充分搅拌 5—10 分钟，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。