

产品名称 新型爽滑柔软硅油 RH-NB-8624

产品概述

该产品是一种线性多元共聚嵌段改性的有机硅柔软剂

特性及优点

具有优秀的软滑性能，赋予各类化纤织物清爽，柔软的手感，在绒类织物上兼具蓬松的效果；

本产品具有自乳化性能，不用乳化剂、采用高速分散机开稀使用。

基本性状

外观（25℃）：浅黄色透明液体

离子性：弱阳离子

含固量：59%-61%（105℃，3h）

应用范围

特别适用阳离子刺毛布、涤针织、NR/TR 等化纤类面料。

应用对比

与常规嵌段硅油比较，RH-NB-8624 更具软滑性

| 织物 | | RH-NB-8624 | RH-NB-8640 |
|--------------------|----|------------|------------|
| 涤针织布 | 软滑 | ++++ | +++ |
| NR 罗马布 | 软滑 | ++++ | ++++ |
| 法兰绒 | 软滑 | +++++ | ++++ |
| 注：+++++手感最好，+手感最差。 | | | |

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。

应用方案

1. RH-NB-8624 可以与蓬松风格硅油乳液复配，达到极致软滑松弹的效果。

| 织物 | | RH-NB-8624 | RH-NB-8623+RH-NB-8624=1+1 |
|--------|----|------------|---------------------------|
| 涤针织布 | 软滑 | ++++ | ++++ |
| | 松弹 | +++ | ++++ |
| NR 罗马布 | 软滑 | ++++ | ++++ |
| | 松弹 | +++ | ++++ |
| 法兰绒 | 软滑 | +++++ | +++++ |
| | 松弹 | ++++ | +++++ |

注：+++++手感最好，+手感最差。

参考用量

RH-NB-8624 建议 1 开 3-5 份使用，乳化工艺下一页

浸渍法：RH-NB-8624 开稀液 3~5% (o. w. f)

浸轧法：RH-NB-8624 开稀液 10~30 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-8624 乳化开稀工艺

投料:

8624 原油: 100kg

冰醋酸: 2kg

水: 300kg

操作过程:

- 1、在搅拌釜中加入 8624 原油，开动搅拌 5 分钟；
- 2、加入 2 kg 酸，搅拌 5 分钟，搅拌分散均匀；
- 3、分 4 次依次加入 20kg、20kg、30kg、30kg 的水，每次加水后搅拌 15-20 分钟，搅拌分散均匀；
- 4、分 2 次分别加入 50kg 的水，每次加水后搅拌 10-15 分钟，搅拌分散均匀；
- 5、匀速加入剩余的水后，再搅拌 5 分钟；
- 6、停机，检测乳液，调节 pH 在 5-6。

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。