

**产品名称** 新型超滑爽回弹硅油RH-NB-8640

**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**

赋予化纤织物滑爽柔软的手感，在绒类织物上兼具蓬松的效果  
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：57%-59%（105℃，3h）



**应用范围**

涤纶，TC，TR, NR 织物及毛绒织物



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。

## 应用对比

与常规嵌段硅油比较，RH-NB-8640 更具软滑性

织物		RH-NB-8640	RH-NB-8620
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。			

## 应用方案

1. RH-NB-8640 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-8640	RH-NB-8641+RH-NB-8640=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-8640 建议 1 开 3-5 份使用，乳化工艺下一页

浸渍法：RH-NB-8640 开稀液      3~5% (o. w. f)

浸轧法：RH-NB-8640 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-8640 乳化开稀工艺

投料:

8640 原油: 100kg

冰醋酸: 2kg

水: 300kg

操作过程:

- 1、在搅拌釜中加入 8640 原油，开动搅拌 5 分钟；
- 2、加入 2 公斤酸，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。