



产品名称 新型蓬松柔软硅油RH-NB-8641

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

蓬松，柔软，细腻

具有一定的成膜性，赋予整理后的织物蓬松柔软，具回弹效果
可不加乳化剂、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

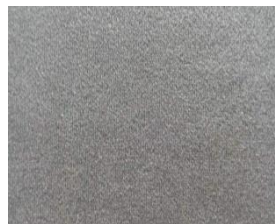
离子性：弱阳离子

含固量：65%-67%（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-8641 更具松软性

织物		RH-NB-8641	RH-NB-8620
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。			

应用方案

1. RH-NB-8641 可以与软滑风格硅油乳液复配，达到极致软滑松弹的效果。

织物		RH-NB-8641	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-8641 建议 1 开 3-5 份使用，乳化工艺下一页

浸渍法：RH-NB-8641 开稀液 3~5% (o. w. f)

浸轧法：RH-NB-8641 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-8641 乳化开稀工艺

投料:

8641 原油: 100kg

冰醋酸: 2kg

水: 300kg

操作过程:

- 1、在搅拌釜中加入 8641 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。