

产品名称 新型柔软滑爽硅油 RH-NB-8628

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

手感风格柔软、爽滑；
处理后织物具有优异的悬垂感；
无黄变，适用于白色、浅色、增白织物的手感整理；
可以和阳、非离子柔软剂复配使用，显著提高产品的整体性能；
和传统的氨基硅油乳液复配，可以提高其应用性能和耐酸碱稳定性；
在实际应用当中复配各种蓬松型的嵌段硅油使用效果更佳。

基本性状

外观（25℃）： 浅黄色透明液体
离子性： 弱阳离子
含固量（%，105℃*3h）： 71.0-73.0

应用范围

主要适用于化纤面料、以化纤为主的混纺织物、绒类织物。

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-8628 开稀液 3%-5% (o. w. f)
浸轧法：RH-NB-8628 开稀液 10g/L-30g/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。

8628 原油乳化开稀工艺

投料：

8628 原油：	100 公斤
乳化剂：	5-10 公斤
酸水：	10 公斤（2 公斤的冰醋酸加上 8 公斤的水）
水：	200 公斤

操作过程：

1. 在搅拌釜中加入乳化剂和 **8628** 原油，开动搅拌；
- 2、加入 10 公斤的水充分搅拌 5 分钟，搅拌均匀；
- 3、加入 10 公斤的水充分搅拌 5 分钟，搅拌均匀；
- 4、加入 10 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟后，加入 2 公斤酸水，搅拌 5 分钟；
- 5、加入 10 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟；
- 6、加入 10 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟后，加入 2 公斤酸水，搅拌 5 分钟；
- 7、加入 10 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟；
- 8、加入 20 公斤的水充分搅拌 5 分钟；
- 9、加入 20 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 6 公斤酸水，搅拌 5 分钟；
- 10、再缓慢加入 50 公斤水充分搅拌 2-3 分钟；
- 11、最后加入剩余的全部水，充分搅拌均匀，再加点冰醋酸将 pH 值调节 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。