



产品名称 新型柔软滑爽硅油 RH-NB-8620HC

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

手感特点柔软滑爽

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：54%-56%（150℃，1h）

应用范围

涤纶毛绒织物、涤针织物

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-8620HC 乳化液 1~5% (o. w. f)

浸轧法：RH-NB-8620HC 乳化液 10~50 g/L

包 装

50L 或 120L 塑料桶装。

贮 存

置于阴凉通风仓库，**保质期为一个月**，建议尽快乳化成乳液。

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-8620 乳化开稀工艺

投料:

8620HC 原油: 100 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 8620 原油，开动搅拌；
- 2、加入 10 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌均匀；
- 3、加入 10 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌均匀；
- 4、加入 10 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟后，加入 5 公斤酸水，搅拌 5 分钟；
- 5、加入 10 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟后；
- 6、加入 10 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟后，加入 5 公斤酸水，搅拌 5 分钟；
- 7、加入 10 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟后；
- 8、加入 10 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟后；
- 9、加入 10 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟后；
- 10、加入 20 公斤的水充分搅拌 5 分钟后；
- 11、加入 20 公斤的水充分搅拌 5 分钟后；
- 12、再缓慢加入 50 公斤水充分搅拌 2-3 分钟后；
- 13、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。