



产品名称 新型超柔滑硅油 RH-NB-8168-3

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

在实际应用当中需复配各种蓬松型的嵌段硅油使用效果更加
乳化到位使用得当就不存在粘辊、粘缸、漂油、破乳等问题

基本性状

外观（25℃）：黄色透明液体

离子性：弱阳离子

含固量：70%-72%（105℃，3h）

应用范围

适用于棉针织/梭织，涤针织/梭织

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-8168-3 开稀液 3~5% (o. w. f)

浸轧法：RH-NB-8168-3 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-8168-3 乳化开稀工艺

投料:

8168-3 原油: 96 公斤
配套乳化剂: 4 公斤
酸水 10 公斤: 2 公斤的冰醋酸加上 8 公斤的水
水: 300 公斤
乳化成高浓乳液, 外观半乳白

操作过程:

- 1、在搅拌釜中加入 8168-3 系列原油和配套乳化剂, 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。