

产品名称 全能型滑弹硅油 RH-NB-8523

产品概述

该产品是新型多元嵌段有机硅高分子化合物

特性及优点

性价比高，复配性能强，稳定性佳；
手感风格滑弹松软，水感非常突出；
通用性好，普适于各类绞纱纱线及化纤织物，亦可用于棉织物冰感整理；
亦可用于蚕丝及其面料的滑爽柔软整理，蓬松回弹性佳；
配合乳化剂使用可使牛仔获得极佳的松软手感，无落色返沾泛蓝。

基本性状

外观：浅黄色透明液体
离子性：弱阳离子
pH 值：5.0-6.0
含固量：71.5%-73.5% (105°C, 3 h)

应用范围

腈纶、黏胶、雪尼尔等各类绞纱及成衣
涤纶、锦纶及其混纺织物，超柔，法兰绒，黄金貂等化纤绒类织物
棉针织，涤棉，纯棉牛仔
蚕丝羊毛等真丝面料

参考用量

浸渍法：RH-NB-8523 开稀液	1%~6% (o.w.f)
浸轧法：RH-NB-8523 开稀液	10g/L~60 g/L

包装

50 L 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-8523 乳化开稀工艺

投料:

8523原油 : 200 公斤

冰醋酸: 3公斤 注: 稀释成 30公斤醋酸水溶液

水 : 400 公斤

共 计 : 603公斤

乳化成 25%左右含量的硅油乳液, 外观为半乳白液体

操作过程:

- 1、在搅拌釜中加入原油, 开动搅拌, 充分搅拌 2 分钟
- 2、加入 20 公斤的水, 5公斤酸水充分搅拌 15 分钟,
- 3、加入 30 公斤的水充分搅拌 15—20 分钟;
- 4、加入 30 公斤的水充分搅拌 15—20 分钟;
- 5、加入 30 公斤的水充分搅拌15—20 分钟;
- 6、加入 40 公斤的水充分搅拌 15—20 分钟;
- 7、加入 50 公斤的水, 和剩余酸水充分搅拌 15—20 分钟;
- 8、加入 50 公斤的水充分搅拌 10—15 分钟;
- 9、加入 70 公斤的水充分搅拌 10—15 分钟;
- 10、在搅拌条件下慢慢加入剩余的水,充分搅拌 5—10 分钟; 过滤包装。

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搅拌速度。

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。