

产品名称 新型无溶剂环保硅油 RH-NB-8158

产品概述

该产品是特殊工艺改性三元共聚嵌段硅油

特性及优点

赋予织物超柔软滑爽的手感风格
可以和蓬松型硅油复配使用，已达到综合手感。

基本性状

外观（25℃）：浅黄色透明液体
离子性：弱阳离子
含固量：89%-91%（105℃，3 h）

应用范围

产品通用性强，可处理各种棉、涤、锦纶等成分的面料

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-8158 乳化液 1-5% (o. w. f)
浸轧法：RH-NB-8158 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，保质期为六个月，产品变黄属正常现象，不影响应用性能。

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-8158 的乳化开稀工艺

投料:

RH-NB-8158: 140 公斤

配套乳化剂: 40 公斤 (建议 XL、AEO 系列乳化剂)

水: 360 公斤

冰醋酸: 4 公斤

乳化成 30%左右含量硅油乳液, 外观半透明

操作过程:

- 1、在分散釜内投入原油和配套乳化剂并开动搅拌, 搅拌 5--10 分钟;
- 2、加入 20 公斤的水, 搅拌 5 分钟, 搅拌均匀;
- 3、加入 20 公斤的水, 搅拌 5 分钟, 搅拌均匀;
- 4、加入 20 公斤的水, 搅拌 5 分钟, 搅拌均匀;
- 5、加入 20 公斤的水, 搅拌 5 分钟, 搅拌均匀;
- 6、加入 20 公斤的水, 搅拌 5 分钟, 搅拌均匀;
- 7、加入 20 公斤的水, 搅拌 5 分钟, 搅拌均匀;
- 8、加入 20 公斤的水, 搅拌 5 分钟, 搅拌均匀, 加入 4 公斤冰醋酸并搅拌 5 分钟;
- 9、加入 20 公斤的水, 搅拌 5 分钟, 搅拌均匀;
- 10、加入 20 公斤的水, 搅拌 5 分钟, 搅拌均匀;
- 11、加入 40 公斤的水, 搅拌 5 分钟, 搅拌均匀;
- 12、缓慢加入余下的水, 调节 pH 在 6 左右, 过滤分装。

注: 乳化该原油必须采用高速分散乳化机或分散釜, 分散盘直径 25cm 到 35cm 之间, 电机最高转速 1500 转/分左右。

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。