

产品名称 化纤通用硅油 RH-NB-8788-5

产品概述

该产品是由一种季铵化改性的线性多元共聚嵌段有机硅柔软剂

特性及优点

手感风格柔软蓬松
处理后织物具有优异的蓬松度
无色变, 水感非常突出
耐酸碱、耐电解质、耐高温、耐高剪切, 设备可操作性比较强

基本性状

外观 (25℃): 浅黄色微浊液体
离子性: 弱阳离子
含固量: 70%-72% (105℃, 3h)

应用范围

黏胶包芯纱, 腈纶包芯纱, 雪尼尔, 仿貂, 锦纶, 涤纶, 毛腈混纺等织物

参考用量

浸渍法: RH-NB-8788-5 乳化液	1~5% (o. w. f)
浸轧法: RH-NB-8788-5 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。

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-8788-5 乳化开稀工艺

投料:

8788-5 原油: 200 公斤

冰醋酸: 2 公斤

水: 400 公斤

共计: 602 公斤

乳化成 24%左右含量的硅油乳液, 外观透明微黄

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 公斤的水充分搅拌 5 分钟后, 加入 2 公斤酸, 搅拌 5—10 分钟
- 3、加入 30 公斤的水充分搅拌 5—10 分钟;
- 4、加入 40 公斤的水充分搅拌 5—10 分钟;
- 5、加入 50 公斤的水充分搅拌 5—10 分钟;
- 6、加入 50 公斤的水充分搅拌 5—10 分钟;
- 7、加入 80 公斤的水充分搅拌 5—10 分钟;
- 8、在搅拌的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。