



产品名称 环氧树脂改性高手感硅油 RH-NB-8170

产品概述

该产品为环氧树脂改性聚硅氧结构，氨基与环氧树脂结构赋予产品优异的成膜性，能赋予织物优异的滑爽细腻手感。

特性及优点

手感滑爽细腻，柔软；
黄变低、酚黄变低；
外观稳定，易乳化；
闪点高，运输安全；
稳定性好，易回修。

基本性状

外观（25℃）： 无色-浅黄色透明液体
离子性： 弱阳离子
含固量（%，105℃*3h）： 85.0-86.0

应用范围

适用于棉、涤棉混纺织物

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-8170 开稀液 2%-6% (o. w. f)
浸轧法：RH-NB-8170 开稀液 10g/L-40g/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-8170 的乳化开稀工艺

投料:

RH-NB-8170 原油: 200 公斤

配套乳化剂: 50 公斤

冰醋酸: 4 公斤

水: 500 公斤

乳化后的乳液外观透明至半透明

操作过程:

- 1、在搅拌釜中加入乳化剂和原油，开动搅拌，充分搅拌 5—10 分钟
- 2、加入 20 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟；搅拌均匀；
- 3、加入 20 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟；搅拌均匀；
- 4、加入 20 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟；搅拌均匀；
- 5、加入 20 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟；搅拌均匀；
- 6、加入 20 公斤的水充分搅拌 5-10 分钟；搅拌均匀；
- 7、加入 20 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌均匀；
- 8、加入 20 公斤的水充分搅拌 5 分钟后；加入 4kg 冰醋酸并搅拌 5 分钟；
- 9、加入 20 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌均匀；
- 10、加入 20 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌均匀；
- 11、加入 20 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌均匀；
- 12、缓慢加入剩余的水, pH 值控制在 6 左右，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。