



**产品名称** 聚醚硅油 RH-NB-6505

**产品概述**

该产品是聚醚改性聚硅氧烷；  
本产品能自乳化，只需按要求加水稀释即可，可按 1：5-9 开稀

**特性及优点**

具有良好的亲水性  
织物整理后手感柔软

**基本性状**

外观 (25°C): 无色-浅黄色透明-微浊液体  
离子性: 非离子  
粘度 (mPa · s, 25°C): 2500-4500  
含固量 (% , 105°C\*3h): 93.0-95.0

**应用范围**

应用范围广，涤、棉、毛绒等各类织物

**参考用量**

乳化工艺：需要乳化剂才能乳化透明  
浸渍法：RH-NB-6505 开稀液 2%-5% (o. w. f)  
浸轧法：RH-NB-6505 开稀液 15g/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-6505 乳化开稀工艺

投料:

6505 原油:	200 公斤
配套乳化剂:	20 公斤
冰醋酸:	4 公斤
水:	440 公斤

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 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 2 公斤酸水，搅拌 5—10 分钟
  - 3、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，加入 2 公斤酸水，搅拌 5—10 分钟
  - 4、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌 5—10 分钟
  - 5、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌 5—10 分钟
  - 6、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌 5—10 分钟
  - 7、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌 5—10 分钟
  - 8、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌 5—10 分钟
  - 9、加入 30 公斤的水充分搅拌 5 分钟后，搅拌 5—10 分钟
  - 10、在搅拌的条件下慢慢加入剩余的水，然后加入剩余的酸水，加完后充分搅拌 5—10 分钟
- 后，用 PH 试纸测试，用冰醋酸将 PH 值控制在 6 左右

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。