



## 硅油 HB-840

### 一、产品概述

HB-840 是将特种定制聚醚胺来替代常规聚醚胺，通过线性嵌段共聚技术，形成具有-(AB)<sub>n</sub>-结构形式的氨基聚醚改性聚硅氧烷高分子化合物，再经过二次交联改性所得。使本产品形成了具有优异的松弹效果的同时兼具优异的细腻，滑糯的风格特点。

HB-840 具有优异的自乳化分散性能，加入适量的酸性水溶液就可以轻松的分散成稳定的乳液。织物经过该产品的乳液处理后，通过焙烘（定型）后在织物纤维表面形成一层交联的皮膜。从而使处理后的织物具有优异的松软、细腻、滑糯的风格特点，同时又提高了织物的耐洗特性。

### 二、应用范围

本产品适用范围广，可用于纯棉、涤纶、T/C、T/R、N/R 针织、梭织物及各种纤维组成的绒类织物，经其乳液处理后的各类织物具有非常好的松软、细腻、滑糯的一致性风格特点。

#### 【用法及用量】:

推荐开稀比例： 1 开 5，有效含量 12.5-13.0%左右；

浸渍法： HB-840 稀释液 2—8% (o. w. f) ；

浸轧法： HB-840 稀释液 20—80 g/L ；

### 三、特性指标

外 观： 淡黄色至深黄色透明液体；

含固量： 63-65% (150°C\*30min, 自动水分测定仪)；

粘度 (25°C)： 400-600mPa. s；

pH (原液)： 6.0-7.0；

### 四、乳化方法（以 1000kg 1 开 5 为例说明）

#### ① 【乳化配比】:

HB-840 原油： 200 公斤；

浙江省桐乡市凤鸣经济开发区强业路

电话 (Tel): +86-573-88813999 传真 (Fax): +86-573-89391938 网址 (Website): [www.happychem.com](http://www.happychem.com)

常同胜: 13382760988 微信同号

#### 免责声明

上述所提供之资料和数据是经本公司试验与生产总结而来，仅供参考。由于各厂商的设备不同及使用条件各异，用户需确定适用的场合及目的，通过全面试验后自行确定适宜的工艺与用量。

如有任何技术及使用问题，请及时与本公司联系。我们将竭诚提供一切必要的技术服务与咨询。

40%醋酸水溶液： 17.5 公斤；

水： 782.5 公斤；

## ②【乳化过程】:

1、在具有刮边及高速分散盘的乳化釜中加入 HB-323 原油，开动搅拌；

2、加入 25 公斤的水，充分搅拌 3-5 分钟后，搅拌均匀；

3、加入 25 公斤的水，充分搅拌 3-5 分钟后，搅拌均匀；

4、加入 15 公斤的 40%醋酸水溶液，充分搅拌 5-10 分钟后；

5、加入 30 公斤的水，充分搅拌 3-5 分钟后；

6、加入 30 公斤的水，充分搅拌 3-5 分钟后，待加入的水都完全分散到乳化体系中以后，再加下一步水，每次约 30 公斤，直到乳化体系由稠厚变稀以后，就可以加快加水速度，及数量，直到将水全部加完。后期搅拌速度可适当放慢，以防起沫，影响放料。

7、取样检测 pH 值调节是否在 5.0—6.0 之间，如果不足可用酸水调节至 5.0-6.0 之间（正常情况下乳化配比中的酸水量足够）；

## 五、包装与储存

50 公斤或 120 公斤塑料桶（内衬塑料袋）密封包装，置于阴凉通风仓库，贮存期为六个月。

## 六、重要提示:

本产品原油或开稀乳液保存时都需要密封保存，特别是开封后一定要及时盖好桶盖。有内衬塑料袋的请扎好轧带密封，以防由于溶剂挥发表面粘度（或浓度）增高而发生结皮现象。

浙江省桐乡市凤鸣经济开发区强业路

电话 (Tel): +86-573-88813999 传真 (Fax): +86-573-89391938 网址 (Website): [www.happychem.com](http://www.happychem.com)

常同胜: 13382760988 微信同号

### 免责声明

上述所提供之资料和数据是经本公司试验与生产总结而来，仅供参考。由于各厂商的设备不同及使用条件各异，用户需确定适用的场合及目的，通过全面试验后自行确定适宜的工艺与用量。

如有任何技术及使用问题，请及时与本公司联系。我们将竭诚提供一切必要的技术服务与咨询。