

产品名称 新型树脂改性松弹硅油 RH-NB-6088-5

产品概述

根据聚氨酯材料具有高弹性能的结构原理（聚氨酯中具有软硬链段），在有机硅软链段的基础上接入具有硬链段的高活性聚脲弹性树脂研制而成高弹性树脂改性硅油，使其结构上具有软-硬链段从而赋予其在织物处理上具有与众不同的处理效果。

特性及优点

手感特点蓬松；
 具有优异的成膜性，烘干状态类似硅树脂状；
 经整理后的织物具有超强的回弹性；
 开稀方便，可以直接加水开稀，1开3使用；

基本性状

外观（25℃）：浅黄色透明液体
 含固量：59%-61%（105℃，3h）

成膜效果

产品状态	烘干状态
 <p data-bbox="363 1634 555 1676">透明至浅黄色</p>	 <p data-bbox="906 1640 1241 1719">烘干状态类似硅胶树脂； 触感 Q 弹；</p>

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。

应用范围

适用范围广，可用于涤、棉、T/C、T/R 织物

浸渍法：RH-NB-6088-5 开稀液 1-5% (o. w. f)

浸轧法：RH-NB-6088-5 开稀液 10-50 g/L

应用对比
示例

与常规嵌段硅油比较，RH-NB-6088-5 松软基础上兼具弹性

产品型号	法兰绒		NR		涤针织	
风格	松弹	柔软	松弹	柔软	松弹	柔软
滑弹柔软剂 A	3☆	3☆	3☆	4☆	3☆	4☆
蓬松柔软剂 B	3☆	4☆	3☆	4☆	3☆	4☆
RH-NB-6088-5	5☆	4☆	5☆	4☆	5☆	4☆
注：5☆风格最明显						
建议：实际使用时可以考虑与其他硅油复配使用，提高松弹效果。						

RH-NB-6088-5 原油开稀工艺
投料

RH-NB-6088-5 原油： 300 公斤

酸 水： 30 公斤（6 公斤的冰醋酸加上 24 公斤的水）

水： 600 公斤

操作过程：

- 1、在搅拌釜中加入 RH-NB-6088-5 原油，开动搅拌；
- 2、加入 30 公斤的水，充分搅拌 5 分钟后，搅拌均匀；
- 3、加入 60 公斤的水，充分搅拌 5 分钟后，搅拌均匀；
- 4、加入 90 公斤的水，充分搅拌 5-10 分钟后，加入 15 公斤酸水，搅拌 5 分钟；
- 5、加入 120 公斤的水，充分搅拌 5-10 分钟后；
- 6、加入 150 公斤的水，充分搅拌 5-10 分钟后，加入 15 公斤酸水，搅拌 5 分钟；
- 7、再缓慢加入 150 公斤水，充分搅拌 2-3 分钟后；将 pH 值调节 5.0—6.0；

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速度。

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。