



产品名称 新型超滑爽硅油 RH-NB-8068-3

结构特性 一种线性多元共聚嵌段改性的有机硅柔软剂, 拥有全新的分子结构, 在分子的主链上规整地嵌入了聚醚、氨基、烷基、环氧基多种有机链段, 从而赋予其较一般的嵌段硅油更佳优异的效果和更高的性价比。

特性及优点

赋予织物柔软、滑润、细腻、丝质般滑爽柔顺的手感风格;
具有自乳化性能, 不用乳化剂采用高速分散机开稀使用;
可以和阳、非离子柔软剂复配使用, 显著提高柔软剂的整体性能;
具有一定的亲水性、抗静电的功能、可剥除后复染;
耐酸碱、耐电解质、耐高温、耐高剪切, 设备可操作性较强;
具有优异的配伍相容性, 和分散染料、增白剂、涂料同浴使用时请将乳液 pH 调至 6.5~7;

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: 39%-41% (105℃, 3h)

应用范围

主要适用于涤纶、锦纶、涤纶毛毯的蓬松柔滑处理

参考用量

浸渍法: RH-NB-8068-3 开稀液 3-5 % (o. w. f)
浸轧法: RH-NB-8068-3 开稀液 10-30 g/L

包装 50L 或 120L 塑料桶装。

贮存 置于阴凉通风仓库, 保质期为三个月, 请尽快乳化成乳液使用。

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-8068-3 的乳化开稀工艺

投料:

8068-3 原油: 100 公斤

冰醋酸: 2 公斤

水: 900 公斤

操作过程:

- 1、在搅拌釜中加入 RH-8068-3 原油，开启高速分散机搅拌；
- 2、慢慢加入前 200 公斤的水，充分开稀后变成糊状后，加入剩余的 700 公斤水，
- 3、搅拌 5—10 分钟，加入冰醋酸，
- 4、搅拌 5 分钟，即可过滤、包装、使用。

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。