产品技术说明书

发布日期：2025 年 07 月，编号：REZUX-SF-20250707-01

Enfinol® SF N1309

版本号：1

性能概述

- Enfinol® SF N1309 是一种非离子型乳化剂，化学组成为支链醇醚

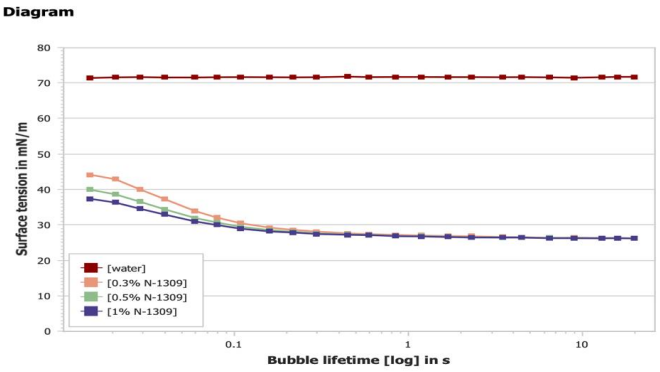
产品特点

- 优化的烷基链设计，使其表面张力更低，润湿性能更优秀
- 具有卓越的分散、乳化能力，可作为乳液聚合的辅助乳化剂
- 具有较好的耐酸、耐碱性能
- 可提高乳液的钙离子稳定性
- 不含 APEO

物理性质

产品性能

外观：	透明液体
固含量（%）	≥98.5
水分含量（%）	≤1.5
浊点（2%水溶液，℃）：	57-61
pH（1%水溶液）：	5.5-7.5
色度（Pt-Co，Hazen）：	≤150
静态表面张力（mN/m）	26.2
动态表面张力（mN/m）	



瑞素士化学（上海）有限公司　上海市奉贤区银工路 99 号　邮编：201417
电话：+86 21 6162 5785　传真：+86 21 6163 3679　www.rezux.com

应用

- 用于制备醋酸乙烯、苯乙烯-丙烯酸和丙烯酸酯类单独或共聚的水性乳液
- 用于油墨的颜填料分散

使用方法

- 可作为单体预乳化的辅助乳化剂直接加入，也可在反应釜加入作垫底乳化剂
- 最佳用量应通过一系列实验确定

包装与存储

- 20kg 、200kg 或 1000kg /桶
- 使用原装容器密封储存在阴凉、干燥环境中，避免阳光直射
- 保质期：自生产之日起 12 个月

使用限制

- 本产品没有经过测试也没有明确声明可适用于医疗或制药，不得用于人体注射，不可食用

有限保证信息-请仔细阅读

- 本产品资料内容是我公司所掌握产品而提供，仅供参考
- 因众多的配方、生产和应用条件不同，客户在使用本公司产品前应预先测试其适应性以确定产品的性能、效率及安全性
- 我们所提供的使用建议不得被当作侵犯任何专利的导因。本公司唯一责任仅限于退还货款或换取同样货款的产品
- 欢迎访问公司网站 **www.rezux.com** 了解更多信息