



产品技术说明书

发布日期：2026 年 04 月, 编号：REZUX-SF-20260410-01

Enfinol® SF N5118

版本号：1

性能概述

- Enfinol® SF N5118 是一款非离子乳化剂，化学组成为烷基醇聚氧乙烯醚

产品特点

- 低表面张力，润湿性能优秀
- 具有卓越的分散，乳化能力，为乳液聚合的辅助乳化剂
- 同时有较好的耐酸、耐碱性能
- 可提高乳液抗氯化钙能力
- 不含 APEO

物理性质

产品规格

外观（25℃）	浅黄色液体
固含量（%）	≥98.0
pH（25℃，1%水溶液）	6.5
色度（25℃，APHA）	≤150

溶剂	水	异丙醇	乙二醇
溶解性	可溶	可溶	可溶



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
- 也可用于油墨颜填料的分散

使用方法

- 直接加入作为单体预乳化的乳化剂, 也可在反应釜加入作垫底乳化剂
- 最佳添加量需经过一系列试验确定

包装与存储

- 20kg、200kg 或 1000kg /桶
- 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。