产品技术说明书

发布日期：2025 年 10 月，编号：REZUX-SF-20251015-03

Enfinol® SF N940

版本号：2

性能概述

- Enfinol® SF N940 是一种用于制备醋酸乙烯、苯乙烯-丙烯酸和丙烯酸酯类单独或共聚水性乳液的非离子型乳化剂，该产品不含 APEO 且具有良好的耐酸碱性。

产品特点

- 优异的润湿性、乳化性和分散性
- 可乳化单体，不含 APEO
- 用作乳胶漆的润湿剂，改善耐擦洗性能
- 耐酸碱性能优异
- 可在室温下用水稀释而不形成强凝胶相

物理性质

产品规格			
外观（25℃）	透明液体		
固含量（%）	69.0 - 72.0		
色度（APHA）	≤100		
pH（1%水溶液）	5.0 - 8.0		
浊点（℃）	72.0 - 78.0		
溶解性	水	异丙醇	乙二醇
	溶解	溶解	溶解

应用

- 可用于制备醋酸乙烯、苯乙烯-丙烯酸和丙烯酸酯类单独或共聚的水性乳液
- 建筑涂料、纺织涂料、与阳离子配伍的乳液

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**

使用方法

- 使用加热的去离子水溶解
- 直接加入作为单体预乳化的辅助乳化剂，也可在反应釜中加入作为垫底乳化剂
- 如产品变浑浊、粘稠或受冷冻结，可让其在室温熔化，搅拌均匀后使用；也可加热至 30 - 40℃搅拌均匀后再使用
- 最佳添加量需经过一系列试验确定

包装与存储

- 20kg， 200kg & 1000kg/桶
- 在通风良好的环境中密封储存
- 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。