产品技术说明书

发布日期：2025 年 06 月，编号：REZUX-SF-20250704-01

Enfinol® SF A430

版本号：1

性能概述

- Enfinol® SF A430 是一款阴离子表面活性剂，化学组成为烷基醇聚醚硫酸钠盐

产品特点

- 具有极好的溶解性和润湿分散性
- 低用量即可乳化单体
- 应用在高乳液固含量（50%以上），细粒径，低凝聚
- 具有较好的机械稳定性，且不影响清漆膜的透明性
- 不含 APEO

物理性质

产品性能	
外观	透明液体
固含量（115℃，2H，%）	30.0-32.0
活性物质（wt%）	28.0-32.0
pH（10%水溶液）	7.0-8.5
色度（10%水溶液，Pt-Co，Hazen）	≤100
粘度（25℃，mPa·s）	≤200
临界胶束浓度（%）	0.01-0.05
表面张力（25℃，mN/m）	30-35
倾点（℃）	-10~-5

应用

- 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

使用方法

- 直接加入作为单体预乳化的主乳化剂，也可在反应釜加入作垫底乳化剂
- 建议添加量为总单体量的 1.0-3.0%，最佳添加量需经过一系列试验确定

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**

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