产品技术说明书

发布日期：2025 年 09 月，编号：REZUX-SF-20250902-01

Enfinol® SF A458

版本号：1

性能概述

- Enfinol® SF A458 是一款阴离子表面活性剂，化学组成为烷基苯酚聚乙二醇醚硫酸铵盐

产品特点

- 优异的溶解性、乳化性和分散性
- 能够乳化单体
- 少量添加即可保证效果
- 细颗粒和低凝块
- 优异的机械稳定性，形成透明薄膜

物理性质

产品性能	
外观	透明液体
固含量（150℃，0.5H，%）	61.0-65.0
活性物含量（%）	≥58.0
pH（1%水溶液）	6.5-7.5
色度（Pt-Co，Hazen）	≤150
粘度（25℃，mPa·s）	≤200
临界胶束浓度（%）	0.015-0.030
表面张力（25℃，mN/m）	30-35

应用

- 作为乙酸乙烯酯、苯乙烯-丙烯酸和丙烯酸体系单体在单聚或共聚中的优良初乳化剂
- 天然油脂的乳化剂和铬、钙皂的分散剂，用于皮革加工技术
- 用于建筑用乳胶、粘合剂用乳胶、发泡用乳胶

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

- 可直接作为单体预乳液的初级乳液加入，或作为基础乳化剂加入反应器中
- 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

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

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**