产品技术说明书

发布日期：2025 年 07 月，编号：REZUX-SF-20250731-01

Enfinol® SF A201

版本号：2

性能概述

- Enfinol® SF A201 是一款乳化性能优异的烷基醇聚醚磺基琥珀酸盐的阴离子表面活性剂

产品特点

- 优异的润湿分散性，不含 APEO
- 乳化效率高，可制备小粒径且稳定性高的乳液，如优异的机械稳定性和高价金属离子稳定性
- 赋予乳胶膜高透明性和良好的耐水性
- 赋予漆膜良好的耐黄变性

物理性质

产品性能

外观	透明液体
固含量（%）	30~33
色度（Pt-Co，Hazen）	≤100
表面张力（mN/m）	≈33
临界胶束浓度（mmol/L）	≈0.01
酸值（mgKOH/g）	≤10.0

溶解性（互溶比 1:10）	水	异丙醇	乙二醇
	溶解	溶解	溶解

应用

- 广泛用于乳液聚合，可作为主要的单体乳化剂

使用方法

- 预先加入反应釜，以帮助控制乳液粒径
- 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