产品技术说明书

发布日期：2026 年 03 月, 编号：REZUX-SF-20260330-01

Enfinol® SF A6820

版本号：1

性能概述

- Enfinol® SF A6820 是一款阴离子乳化剂，化学组成为烷基酚聚醚磺基琥珀酸钠盐

产品特点

- 不含 APEO
- 具有极好的溶解性和分散性能
- 能乳化单体，乳化时低活性剂用量，与高电解质具有良好的配伍性
- 提供极佳的机械稳定性和透明性
- 提供良好的抗水性和粘合性，极好的钙离子稳定性以及漆膜良好的耐黄变性

物理性质

产品规格

外观（25℃）	透明液体
固含量（%）	32
pH（25℃，1%水溶液）	5.0
色度（25℃，APHA）	≤100
酸值（mg KOH/g）	≤8.0
临界胶束浓度（%）	0.01
表面张力（25℃，dyne/cm）	33

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

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
- 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。