



产品技术说明书

发布日期：2025 年 08 月, 编号：REZUX-SF-20250815-01

Enfinol® SF OP-10

版本号：4

性能概述

- Enfinol® SF OP-10 是一种烷基酚聚氧乙烯醚型非离子乳化剂

产品特点

- 非离子结构，具极好的溶解性和分散性能
- 能乳化单体，与高电解质配伍性好
- 乳液聚合用乳化剂
- 提高乳液抗氯化钙能力
- 透明的膜制品

物理性质

产品性能

外观	粘稠液体
水分含量 (%)	≤1
pH 值 (1%水溶液)	5.5-7.5
色度 (Pt-Co, Hazen)	≤100
浊点 (1%水溶液, °C)	66.0-76.0
临界胶束浓度 (mmol/L)	0.02-0.15
HLB	13.2
表面张力 (mN/m)	32
溶剂	水/异丙醇/乙二醇



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
- 建筑乳液, 纺织乳液, 造纸乳液等
- 颜填料润湿, 分散

使用方法

- 直接加入作为单体预乳化的辅助乳化剂, 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实验确定

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。