产品技术说明书

发布日期：2026 年 08 月, 编号：REZUX-SF-20260814-01

Enfinol® SF A505

版本号：1

性能概述

- Enfinol® SF A505 是一种阴离子型乳化剂，化学组成为三丁基酚聚氧乙烯醚硫酸钠，广泛应用于乳液聚合、颜料的润湿分散和色浆的制备等领域

产品特点

- 优异的乳化功能，可精准控制粒径、制备低凝析物的聚合物
- 极佳的颜料润湿分散性，同时适用于有机颜料和无机颜料
- 优异的配伍相容性，可与大部分阴、非离子表面活性剂复配
- 兼具静电排斥和空间位阻双重稳定作用，提升聚合物的稳定性

物理性质

产品规格

外观（25℃）	无色至浅黄色黏稠液体
固含量（%）	51.0
pH (1%水溶液)	7.8
粘度（3#/20 转，cps）	2500
密度（50℃、g/cm^3）	1.12

应用

- 乳液聚合
- 有机/无机颜料的润湿分散

使用方法

- 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。