产品技术说明书

发布日期：2026 年 05 月, 编号：REZUX-SF-20260512-09

Enfinol® SF N630

版本号：6

性能概述

Enfinol® SF N630 是化学工业用低泡非离子表面活性剂，化学组成为环氧丙烷与环氧乙烷的嵌段共聚物，主要用作低泡润湿剂、分散剂和乳化剂，广泛应用于涂料、油墨、乳液聚合和颜料制备等领域

产品特点

- 具有良好的润湿性和分散性，同时兼具低泡性能
- 与其它非离子型、阴离子型及阳离子型表面活性剂的相容性和复配性优异
- 有效降低涂料的表面张力，改善涂料的稳定性以及对基材的粘附性
- 作为乳液聚合中的低泡乳化剂，提高乳液稳定性

物理性质

产品性能	
外观	透明至半透明液体
固含量（%）	~100
密度（20℃，g/cm^3）	1.04
粘度（20℃，mPa.s）	700
pH（1%水溶液）	6.0
倾点（℃）	-6
闪点（℃）	＞250
浊点（℃，5 克溶于 25 毫升 25% 二乙二醇丁醚溶液中）	56
HLB	~4

溶剂	1%水溶液	10%矿物油溶液	10%二甲苯溶液
溶解性	澄清溶液	浑浊溶液	微浑浊溶液

应用

- 洗涤剂、清洁剂
- 润湿剂、分散剂
- 乳化剂

使用方法

- 最佳用量需经一系列试验确定
- 可在研磨、调漆阶段添加

包装与存储

- 20kg 、200 kg & 1000 kg/桶
- 当产品冷却至低于 0℃时，需加热至 30℃ – 40℃，搅拌后即可再次使用
- 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。