



## 产品技术说明书

发布日期：2025 年 07 月，编号：REZUX-SF-20250709-13

### Enfinol® SF N3630

版本号：1

#### 性能概述

- Enfinol® SF N3630 是一种乳液聚合用非离子型乳化剂

#### 产品特点

- 优异的润湿性、乳化性和分散性

#### 物理性质

##### 产品性能

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| 外观（5℃）                     | 白色膏状        |
| 外观（25℃）                    | 澄清透明液体      |
| 外观（50℃）                    | 澄清透明液体      |
| 活性物质（wt%）                  | 70          |
| pH（5%水溶液）                  | 6.0 - 8.0   |
| 浊点（℃）                      | 72.0 - 78.0 |
| 溶解性                        | 可溶于水        |
| 密度（25℃，g/cm <sup>3</sup> ） | 约 1.08      |
| 粘度（25℃，mPa·s）              | 约 700       |
| 闪点（闭杯，℃）                   | >100        |
| 临界胶束浓度（g/L）                | 0.88        |
| 表面张力（1g/L 活性物质，mN/m）       | 约 38        |
| HLB                        | 约 17        |

#### 应用

- 乳液

#### 使用方法



- 在醋酸乙烯酯、丙烯酸酯及丙烯酸酯/苯乙烯分散体的乳液聚合过程中使用本品，可减少凝聚现象，同时提升电解液耐受性和冻融稳定性。
- 本品在乳液聚合过程前、中、后期均可加入
- 最佳添加量需经过一系列试验确定

#### 包装与存储

- 20kg, 200kg & 1000kg/桶
- 在通风良好的环境中密封储存
- 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](http://www.rezux.com) 了解更多信息。