产品技术说明书

发布日期：2025 年 10 月, 编号：REZUX-SF-20251020-01

Enfinol® SF A625

版本号：2

性能概述

- Enfinol®SF A625 是一款润湿性能优异的烷基醇聚醚磷酸铵盐阴离子表面活性剂。该产品不含 APEO，且对丙烯酸酯、醋酸乙烯酯等单体具有优异的乳化性能，赋予聚合物乳液突出的稳定性

产品特点

- 优异的润湿性，不含 APEO
- 乳化效率高，可制备小粒径且稳定性高的乳液，如优异的机械稳定性，极大减少乳液的结皮和絮凝
- 赋予乳胶膜高透明性

物理性质

产品规格

外观	透明液体
固含量（%）	24.5~25.5
色度（APHA）	≤150
表面张力（dyn/cm）	≈37
pH（1%水溶液）	6.5~7.5

溶解性（互溶比 1:10）	水	异丙醇	乙二醇
	溶解	溶解	溶解

应用

- 广泛用于乳液聚合，即可作为主要的单体乳化剂，也可预先加入反应釜，以帮助控制乳液粒径
- 广泛用于颜填料的辅助分散

使用方法

- 建议添加量为单体总量的 1% - 3%，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。