



产品技术说明书

发布日期：2025 年 10 月，编号：REZUX-AFR-20251021-01

Enfinol® AFR-66

版本号：2

性能概述

- Enfinol® AFR-66 是一只用于水性工业涂料体系的高性能防闪锈剂，具有明显优越的防闪锈性能，以及更突出的涂膜防腐蚀性能，且不影响水性配方的储存稳定性，适用于多种金属基材。

产品特点

- 易于添加，且不会影响涂料、乳液的稳定性
- 无不良气味
- 不含亚硝酸钠，避免引起水污染及由此引发对生物体健康的相关危害
- 明显提升丙烯酸乳液体系在金属基材的初期耐水性
- 高效防闪锈，在较低用量下即可为多种金属基材提供更好的抗闪锈性能
- 长效缓释，具有更好的防止金属基材腐蚀起泡性能，使涂料或乳液产品更易于通过耐盐雾评级要求

物理性质

产品性能

外观（25℃）	无色透明至浅黄色半透明液体
固含量（105℃，2h，%）	59.0-65.0
密度（25℃，g/cm ³ ）	1.100-1.200
pH（25℃，5%水溶液）	8.30-9.50

应用

- 可广泛应用于水性工业涂料：钢结构防腐漆、集装箱丙烯酸面漆、环氧富锌底漆、多功能水性磁漆等
- 水性丙烯酸乳液：苯丙乳液，纯丙乳液，硅丙乳液，羟基丙烯酸等

使用方法

- 推荐添加量：按照配方总量的 0.5 - 2.0% 添加
- 可在涂料生产过程或后期改善性能时加入成品，也可在乳液中加入
- 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
- 密封，避光保存于 25℃ 以内的环境中
- 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。