产品技术说明书

发布日期：2025 年 08 月, 编号：REZUX-DF-20250821-03

Enfinol® DF10

版本号：4

性能概述

- Enfinol® DF10 是一款水性有机硅消泡剂

产品特点

- 相较于传统有机硅消泡剂，更少产生鱼眼和火山口等表面缺陷
- 既有硅类消泡剂的性能又保持非硅消泡剂的相容性
- 对涂层光泽不产生负面影响
- 在水性体系中分散稳定

物理性质

产品典型数值

外观（25℃）：	乳白色液体
活性物含量（%）：	60
闪点（闭杯，℃）：	＞101
粘度（25℃，cps）：	1000 - 2500
稀释剂：	水
比重（25℃，水=1）：	1.0

应用

- 水性涂料
- 油墨

使用方法

- 本产品在低浓度时起效，具体用量取决于配方类型、树脂体系及总的固体含量，添加浓度一般为整体配方重量的 0.05~2.00%
- 水性印刷油墨推荐添加量为 0.05～0.5%；水性涂料推荐添加量为 0.1%～1.0%
- 该产品可在研磨、配漆或最后阶段添加；添加剂性能可因体系和配方不同而异
- 本品使用前必须混合
- 最佳用量应通过一系列实验来确定

包装与存储

- 20kg 、200kg 或 1000kg /桶
- 使用原装容器密封储存在 0 - 40℃的干燥环境中，避免冷冻
- 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。