



产品技术说明书

发布日期: 2025 年 10 月, 编号: REZUX-DF-20251022-01

Enfinol® DF466

版本号: 2

性能概述

- Enfinol® DF466 是一款有机硅消泡剂, 用于无溶剂和溶剂型涂料、印刷油墨以及基于环氧树脂和聚氨酯的常温固化树脂体系, 化学组成为破泡聚硅氧烷溶液

产品特点

- 适用于各种溶剂型体系的有机硅消泡剂, 通过极少的不相容物而获得最佳的消泡效果
- 可以减少环氧树脂和聚氨酯体系在生产和加工过程中产生的泡沫
- 本品含氟改性有机硅

物理性质

产品典型数值

外观 (25°C)	无色至浅黄色透明液体
密度 (25°C, g/cm ³)	0.806
固含量 (150°C, 15min, %)	0.9
色度 (25°C, Pt-Co)	35

应用

- 建筑涂料
- 工业涂料
- 木器和家具涂料
- 印刷油墨
- 汽车涂料
- 罐头涂料
- 防护涂料体系



使用方法

- 为了获得最佳消泡效果，消泡剂应加到研磨料中。若在之后加入，则须有足够高的剪切力以确保消泡剂良好的分散及防止缩孔
- 本品应在添加其它组分之前加入到树脂中，也可加入到整个体系中
- 推荐基于总配方 0.1-0.7% 的用量，最佳用量需经一系列实验确定

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