产品技术说明书

发布日期：2026 年 02 月, 编号：REZUX-DF-20260202-01

Enfinol® DF453

版本号：1

性能概述

- Enfinol® DF453 是破泡聚合物和聚硅氧烷溶液混合物，用于溶剂型和无溶剂型涂料体系的高效消泡和脱泡助剂。在生产和加工过程中都有效，特别推荐用于环氧树脂体系。

产品特点

- 减少环氧树脂体系生产和加工过程中的泡沫形成，以获得无泡表面。

物理性质

产品典型数值

外观（25℃）：	淡黄色液体
折射率（20℃）：	1.448
密度（20℃，g/cm^3）：	0.81
溶剂	烃类混合物

应用

- 防腐涂料
- 工业涂料
- 建筑涂料
- 木器和家具涂料

瑞素士化学（上海）有限公司 **上海市奉贤区银工路 99 号** **邮编：201417**
电话： +86 21 6162 5785 **传真： +86 21 6163 3679** **www.rezux.com**

使用方法

- 为获最佳消泡效果，消泡剂应添加到研磨料中。
- 如在后期阶段加入，须施加足够高的剪切力以确保良好的分散，从而防止缩孔。
- 推荐添加量：0.2-0.8%基于总配方，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。