



产品技术说明书

发布日期: 2026 年 01 月, 编号: REZUX-WDF-20260106-01

Enfinol® WDF420

版本号: 1

性能概述

- Enfinol® WDF420 是一款乙氧基化乙炔类非离子表面活性剂，具有动态润湿和分子消泡的性能，适用于水性涂料和油墨

产品特点

- 具有动态润湿性和分子消泡性能
- 对低表面能或污染基底具有良好的润湿效果
- 低泡，可降低动态表面张力

物理性质

产品典型数值

外观 (25°C)

透明液体

活性物含量 (%)

100

溶剂

水

乙醇

TPGDA

丙酮

醋酸丁酯

矿物油

溶解性

不溶

可溶

可溶

可溶

可溶

可溶

应用

- 通用工业涂料
- 建筑涂料
- 印刷油墨
- 木器涂料



使用方法

- 建议添加量为总配方的 0.1- 1.5%，最佳添加量需经过一系列试验确定
- 可以按供货或预稀释状态加入涂料中
- 可以在研磨和调漆阶段添加

包装与存储

- 20kg 、200kg 或 1000kg /桶
- 将容器密封保存在干燥、阴凉、通风良好的地方，产品通常冻融稳定，如果在较冷的温度下相分离或冻结，请将容器加热至 40℃ 并在使用前充分混合
- 保质期：自生产之日起 36 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