



产品技术说明书

发布日期：2025 年 07 月，编号：REZUX-WDF-20250704-01

Enfinol® WDF702

版本号：1

性能概述

- Enfinol® WDF702 是基于炔二醇技术的双子型非离子表面活性剂，具有无泡和低泡性能，化学组成为炔二醇环氧乙烷/环氧丙烷加成物。它与水性体系具有高度的适用性，使用方便。该系列不同加成产品具有不同的水溶性，扩大了用途，并且符合 FDA 标准

产品特点

- 该助剂可迅速有效地降低体系表面张力、能有效润湿金属，塑料等基材表面，即使表面有尘污和油污，也可以很好的润湿基材
- 不会稳定泡沫，有助于消泡
- 可以改善涂覆性而无鱼眼或小针眼发生，提高流平性

物理性质

产品性能

水分含量 (%) :	<1
密度 (25 °C, g/cm ³) :	0.970-0.990
色度 (Pt-Co, Hazen) :	<250
pH (25 °C, 1%水溶液) :	5.0-7.5

应用

- 水性涂料
- 水性压敏胶
- 润版液
- 喷墨墨水
- 乳胶浸渍
- 电镀液



使用方法

- 该产品使用前要彻底搅拌混合、混合均匀再添加到配方体系中去。本品在水中的溶解度大于 1%，添加到配方中需分散混合 15-30 分钟。
- 推荐添加量为下表，最佳添加量需经过一系列试验确定：

项目名称	推荐用量（%）
水性涂料	0.1-3.0
水性压敏胶	0.1-1.0
润版液	0.1-1.0
喷墨墨水	0.1-1.0

包装与存储

- 20kg、200kg 或 1000kg /桶
- 使用原装容器密封储存在阴凉、干燥环境中，避免阳光直射
- 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