



产品技术说明书

发布日期：2025 年 12 月，编号：REZUX-WET-20251217-01

Enfinol® WET4511

版本号：5

性能概述

- Enfinol® WET4511 是一种高效且低泡的多功能润湿剂。其主要成分是创新型改性硅氧烷表面活性剂，具有出色的抗缩孔性能，且对漆膜附着力的影响非常小。

产品特点

- 具有消泡性能
- 相容性优异
- 润湿效率高
- 抗缩孔性能优异且对漆膜附着力影响小
- 通用型表面活性剂，可广泛应用于各种涂料体系

物理性质

产品典型数值

外观 浅棕色透明液体

粘度（25℃，mPa·s） 90

折光率（ n_D^{25} ） 1.4450

表面张力（原液，25℃，mN/m） 22.20

表面张力（1%水溶液，25℃，mN/m） 20.20

溶解性	水：	不溶	乙醇：	可溶
	丙酮：	可溶	溶剂油：	不溶
	TPGDA：	可溶	醋酸丁酯：	不溶

应用

- 该产品可广泛应用于工业漆、各类涂料配方体系中

使用方法

- 推荐添加量：0.1 - 1.0%，最佳添加量需经过一系列试验确定
- 可在研磨或调漆阶段加入



包装与存储

- 25kg、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。