



产品技术说明书

发布日期: 2025 年 12 月, 编号: REZUX-AD-20251215-01

Enfinol® AD4531

版本号: 1

性能概述

- Enfinol® AD4531 是一款改性脲溶液的流变助剂

产品特点

- 液体助剂, 使用方便, 增稠性能不受 pH 值和温度影响
- 搅拌加入到水性涂料后, 助剂能形成三维网络结构, 产生触变流动性能, 有效防止沉降并改善抗流挂性
- 专用于水性颜填料浆和消光浆的防沉, 具有高触变性和出色的剪切变稀性能, 可以改善抗流挂和流平性

物理性质

产品典型数值

外观 (25°C)	浅黄色液体
活性物含量 (%)	50
密度 (25°C, g/cm ³)	1.15
粘度 (25°C, cps)	50-120

应用

- 水性工业漆
- 水性涂料
- 水性色浆

使用方法

- 注重防沉效果, 建议按照整体配方比重的 0.3 - 1.5% 添加
- 注重防流挂效果, 建议按照整体配方比重的 0.3 - 3.0% 添加
- 最佳添加量需经过一系列试验确定



包装与存储

- 20kg, 200kg & 1000kg/桶
- 本品对潮气敏感, 贮存过程中轻微的浑浊不影响流变效果
- 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。