产品技术说明书

发布日期：2025 年 07 月, 编号：REZUX-DSP-20250728-01

Enfinol® DSP509

版本号：2

性能概述

- Enfinol® DSP509 是一款高性能的疏水改性的含羧酸基团的聚合物铵盐分散剂，具有广泛的有机和无机颜料分散、稳定功能。该产品作为水性涂料的分散剂，既可以单独使用，也可以与其它类型的分散剂复配使用，可赋予涂膜优异的长期耐水性，不仅适用于封碱底漆，也很适合用于对涂膜耐水性和耐污渍性要求更高的乳胶漆配方，还有利于提升面漆的抗雨痕效果。同时，为色漆和色浆提供优秀的着色力和展色性，防止颜料絮凝

产品特点

- 适用性广泛，高性能（疏水、耐污）
- 出色的粘度稳定性
- 有机、无机颜料通用性高，有效防止颜料絮凝，提高展色性

物理性质

产品性能	
外观	浅黄色液体
密度（20 ℃，g/cm³ ）	1.10
固含量（%）	24~26
pH	7.5~9.5
粘度（25℃，mPa·s）	＜200

应用

- 水性油墨
- 建筑乳胶漆
- 水性工业涂料

使用方法

- 推荐应基于总配方的 0.5 - 3.0%添加，最佳用量应通过一系列实验确定

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

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**