



产品技术说明书

发布日期：2025 年 11 月，编号：REZUX-DSP-20251118-01

Enfinol® DSP4213

版本号：1

性能概述

- Enfinol® DSP4213 是一款用于无溶剂型、溶剂型和水性紫外光固化印刷油墨和涂料体系的 100%无溶剂润湿分散剂，化学组成为苯乙烯马来酸酐共聚物

产品特点

- 100% 活性成分
- 特有的结构设计赋予产品对颜料优异的分散性和稳定性，特别是有机颜料和炭黑
- 特别适用于 100%紫外光固化体系
- 非常出色的降粘效果，提供产品优异的流动性
- 在印刷油墨中赋予产品长期稳定性
- 高效的解絮凝效果赋予印刷油墨优越的外观性能，对色强和透明性的提高尤其显著

物理性质

产品典型数据

外观（25℃）	琥珀色粘稠液体
不挥发物含量（150℃，30min，%）	>97.0
密度（20℃，g/ml）	1.10
闪点（闭杯，℃）	>150.0
酸值（mg KOH/g）	8.0
胺值（mg KOH/g）	18.0

应用

- 印刷油墨：紫外光固化印刷油墨和颜料浓缩浆
- 涂料工业



使用方法

- 印刷油墨助剂用量:

有机颜料 15-25%

炭黑 15-25%

该润湿分散助剂必须加入研磨料中使用，且必须在颜料加入前与基料或溶剂预混均匀

涂料工业:

无机颜料 2-10%

有机颜料 15-35%

炭黑 20-70%

该润湿分散剂必须加入研磨料中使用，且必须在颜料加入前将助剂在基料、溶剂或活性稀释剂中分散均匀

- 最佳添加量需经过一系列试验确定

包装与存储

- 20kg、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。