



产品技术说明书

发布日期: 2025 年 08 月, 编号: REZUX-DSP-20250808-01

Enfinol® DSP4104

版本号: 2

性能概述

- Enfinol® DSP4104 是一种低分子量不饱和聚羧酸聚合物和聚硅氧烷共聚物的溶液, 可广泛用于涂料行业, 分散和稳定颜料, 增强涂料的抗浮色性, 改善涂膜的流平性。

产品特点

- 通过在体系中建立三维网络结果以分散和稳定颜料
- 赋予涂膜优异的流平性
- 增加涂料的光泽、遮盖力、以及着色强度

物理性质

产品典型数值

密度 (20°C, g/cm ³)	0.945
不挥发物含量 (%)	50
闪点 (闭杯, °C)	28
酸值 (mg KOH/g)	110-170
溶剂	二甲苯/二异丁基酮

应用

- 油墨
- 涂料行业

使用方法

- 该产品在运输和储存的过程中, 可能会发生分层或浑浊现象, 使用前请充分搅拌
- 为了获得最佳性能, 该产品应在颜料添加前加入到研磨料中



- 推荐用量（基于颜料）：

二氧化钛	0.5-2.5%
无机颜料	3-10%
有机颜料	10-20%

以上为推荐用量，最佳用量需经一系列实验确定

包装与存储

- 20kg、200kg 或 1000kg /桶
- 保质期：自生产之日起 24 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。