产品技术说明书

发布日期：2026 年 04 月, 编号：REZUX-DSP-20260421-01

Enfinol® DSP11

版本号：2

性能概述

- Enfinol® DSP11 是一款可用于溶剂型、无溶剂涂料和印刷油墨的润湿分散剂，化学组成为聚磷酸酯溶液，可显著降低研磨浆料粘度，稳定二氧化钛等无机颜料

产品特点

- 显著降低研磨浆料粘度，增强流动性，稳定无机颜料
- 增加涂料的光泽、遮盖力、着色强度
- 用于无机颜料涂料的静电旋杯涂装时，可显著降低雾影

物理性质

产品典型数值

密度（20℃，g/ml）：	1.03
固含量（%）：	52
闪点（℃）：	42
溶剂：	丙二醇甲醚醋酸酯/烷基苯 1:1
酸值（ mg KOH/g）：	53

应用

- 溶剂型涂料
- 无溶剂涂料
- 油墨

使用方法

- 该产品可能会发生分层或浑浊，使用前请加热至 35℃左右并充分搅拌均匀
- 为了获得最佳性能，应将该助剂在研磨阶段加入
- 推荐用量（基于颜料）

无机颜料	5-10%
二氧化钛	2-4%

- 最佳用量应通过一系列实验确定

包装与存储

- 20kg 、200kg 或 1000kg /桶
- 保质期：自生产之日起 36 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。