



产品技术说明书

发布日期: 2026 年 08 月, 编号: REZUX-DSP-20260819-01

Enfinol® DSP4906

版本号: 1

性能概述

- Enfinol® DSP4906 是一款高效润湿分散剂, 其化学组成为高分子共聚物烷基铵盐, 常用于溶剂型和无溶剂型涂料、胶粘剂、PVC 速溶胶和常温固化体系的润湿分散助剂, 也可用于热塑性塑料用色母粒的制备。特别推荐用于炭黑颜料的分散。

产品特点

- 空间位阻和静电排斥双重功效, 高效润湿、分散和稳定
- 有效抑制多颜料体系的浮色、发花、絮凝
- 提高透明颜料的透明度及不透明颜料的遮盖力
- 可改善 SMC/BMC 体系纤维润湿, 防止相分离
- 显著降低体系粘度、改善流动流平性

物理性质

产品规格

外观 (25°C)	琥珀色液体
胺值 (mg KOH/g)	44
酸值 (mg KOH/g)	38
密度 (20°C, g/cm ³)	1.05

应用

- 溶剂型、无溶剂型涂料
- 胶黏剂、密封胶
- PVC 速溶胶、PVC 色浆
- 热塑性塑料色母粒
- SMC/BMC 不饱和聚酯复合材料



使用方法

- 为了获得最佳性能，该助剂必须在颜料添加前加入到研磨料中
- 推荐添加量，最佳添加量需经过一系列试验确定：
 - 无机颜料 5-10%
 - 有机颜料 10-25%
 - 炭黑 15-50%

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。