产品技术说明书

发布日期：2025 年 10 月, 编号：REZUX-DSP-20251015-01

Enfinol® DSP570

版本号：1

性能概述

- Enfinol® DSP570 是一款非离子型多功能分散剂

产品特点

- 不含 APEO
- 提高体系稳定性以及展色性
- 特有的化学结构赋予其具有优良的乳化、分散、润湿等作用

物理性质

产品性能

外观（25℃）	棕色液体
色度（APHA）	≤8.0
不挥发物含量（2h，115℃，%）	69.0-71.0
浊点（℃）（1%的 10% NaCl 溶液）	66.0-75.0
pH（1%水溶液）	5.5-7.0
临界胶束浓度（%）	0.1-0.2

表面张力随浓度变化如下

浓度（g/L）	表面张力（25℃，mN/m）
0.1	49.7
0.25	49.6
0.5	48.3
0.75	48.3
1.0	47.7
1.5	47.7
2.0	47.7

应用

- 醋酸乙烯、苯乙烯、丙烯酸类体系乳液聚合

使用方法

- 最佳用量需经一系列试验确定
- 可以直接加入或以单体稀释物的形式加入

包装与存储

- 20kg， 200kg & 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