



产品技术说明书

发布日期：2025 年 07 月, 编号：REZUX-NANO-20250704-01

Enfinol® NANO7120

版本号：1

性能概述

- Enfinol® NANO7120 是一款表面处理的二氧化硅颗粒分散体，化学组成为纳米二氧化硅 NMP 分散液。用于改善涂层或者薄膜的硬度、抗刮伤性以及耐电晕能力等

产品特点

- 可以提高抗划伤和耐磨性能并且不影响光泽和透明性
- 大幅改善涂膜或清漆的耐电晕性能
- 提高薄膜的弹性模量

物理性质

产品性能

外观：	淡黄色透明液体
不挥发份（%）：	32
粘度（25℃，mPa·s）：	≤20
水分含量（%）：	≤1
平均粒径（nm）	12

应用

- 漆包线
- 耐电晕薄膜
- 聚酰亚胺薄膜

使用方法

- 在聚酰胺酸（PAA）浆料很容易加入，不会团聚，一般只需要简单搅拌
- 建议添加量为总量的 15-25%，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
- 使用原装容器密封储存在阴凉、干燥环境中，避免阳光直射
- 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。