



产品技术说明书

发布日期：2024 年 3 月，编号：REZUX-SL-20240315-01

Enfinol® SL13

版本号：1

性能概述

- Enfinol® SL13 的主要成份是苯基氨基烷氧基硅烷。其独特的化学结构赋予该产品优异的界面活性，不仅能提高有机材料对无机材料的界面附着力，增强复合材料的机械性能，还广泛用于改进涂料的抗刮擦性、增强耐候性。在胶黏剂行业，该产品尤其适用于需要优良的耐热性和耐化学品的场合。在电子工业中，用于制造高性能封装材料等。

产品特点

- 可显著提高复合材料的界面附着力
- 改善材料的机械、力学性能，以及提升材料的疏水性、耐热性、耐候性、耐化学品性等多项指标

物理性质

产品性能

外观

黄色至红棕色透明液体

活性物含量 (%)

≥95

折光率 (n_D^{25})

1.4960~1.5160

应用

- 增强复合材料的界面附着力
- 提升胶黏剂的耐热、耐化学品和耐候性等
- 改进高性能封装材料的耐水、耐化学品、耐热性等

使用方法

- 与任何有机硅烷偶联剂类似，该产品可用于底涂，也可在使用前加入配方中
- 最佳用量需经一系列实验确定



包装与存储

- 20kg、200kg 或 1000kg /桶
- 产品应在 40℃或更低温度下保存于未开封的原装容器中。最好保持干燥通风或在容器顶部填充干燥空气或氮气以将湿度降至最低
- 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。