



产品技术说明书

发布日期：2025 年 06 月, 编号：REZUX-SL-20250613-01

Enfinol® SL151

版本号：1

性能概述

- Enfinol® SL151 是一种乙烯基三乙氧基硅烷

产品特点

- 增加粘接力
- 增强玻璃纤维表面处理
- 增强防潮性能

物理性质

产品性能

外观	无色透明液体
色度 (Pt-Co, Hazen)	≤20
活性物质 (wt%)	≥98.0
密度 (25 °C, g/cm ³)	0.890-0.920
折光率 (n _D ²⁵)	1.390-1.400

应用

- 聚乙烯交联：用于乙烯-醋酸乙烯共聚物、氯化聚乙烯，乙烯-丙烯酸-乙酯共聚物的交联
- 表面处理：用于不饱和聚酯、聚乙烯、聚丙烯树脂等玻璃纤维增强塑料的玻纤表面处理；电子元器件的表面防潮处理；无机含硅填料的表面处理等；也用于复合玻璃中间层的表面处理
- 涂料及作填充剂、密封剂：用于浸渍处理玻璃纤维及无机含硅填料，还与多种单体共聚、可制成特种涂料。也用作处理特种橡胶填充剂及制备电子元器件塑封材料的密封剂

使用方法

- 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