



无锡隆成科技有限公司

WUXI RCHUN TECHNOLOGY CO., LTD.

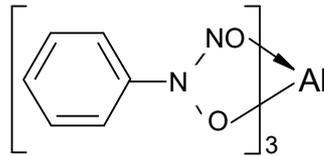
地址：江苏省无锡市梁溪区山北会北路 26-12，邮编：214037 电话：0510-88297505 传真：0510-85259196  
Address: No.26-12, Huibei Road Liangxi District Wuxi China, 214037 Tel: 0510-88297505 Fax: 0510-85259196

## EF-525

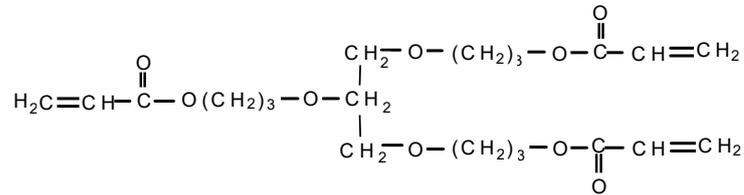
## Inhibitor

**简介** EF-525 是 UV 固化配方体系中一种重要的高效液体阻聚剂，主要作用是延长 UV 配方的贮存时间。它可以防止 UV 涂料、油墨配方在贮存过程中发生自聚合反应。该产品性能优越，效果佳，应用领域广。

### 化学结构式



阻聚剂 : 三 (N-亚硝基-N-苯基羟胺) 铝盐 4%  
分子式 :  $C_{18}H_{15}N_6O_6Al$   
分子量 : 438.33  
CAS No. : 15305-07-4



单体 : 丙氧基化甘油三丙烯酸酯 96%  
分子式 :  $C_{21}H_{32}O_9$   
分子量 : 428  
CAS No. : 052408-84-1

**物理性质** 外观 : 黄色至棕色液体  
有效成份 :  $\geq 4\%$

**用途** EF-525 可以用来延长烯炔树脂的贮存时间，适用于涂料、粘合剂、光阻剂、油墨以及不饱和聚酯类树脂、乙烯基单体和丙烯酸酯齐聚物中。EF-525 为黄棕色液体，会随着时间的延长颜色逐渐变深。由于其在体系中的使用浓度较低，轻微的变色不会影响其性能以及最终产品品质。EF-525 的建议使用浓度是：0.2-1.0%

**储存条件** EF-525 需避光保存，在室温/低温（低于 50℃）及绝对干燥的条件下贮存；避免与碱类物质和水接触。在原始、密封包装容器内及上述贮存条件下，EF-525 的保质期为 1 年。

**包装规格** 25 公斤/桶