



## NQ-72 乙烯基三(2-甲氧基乙氧基)硅烷

### ➤ 化学名称:

中文名: 乙烯基三(2-甲氧基乙氧基)硅烷  
英文名: Vinyltris(2-methoxyethoxy)silane  
国外对应牌号: A-172(美国联碳公司)

### ➤ 分子式:



### ➤ 物化性质:

本品无色透明液体, 可溶于有机溶剂, 可溶于水, 水解性可达到 5%w/w。

CAS NO.:	1067-53-4
分子量:	280.39
沸点 760mmHg(°C):	285
闪点(°C):	92
密度(ρ 25) g/cm <sup>3</sup> :	1.035
折光率(n <sub>D</sub> <sup>25</sup> ):	1.427
纯度(%):	≥98

### ➤ 用途:

- 1) 提高无机填料填充的 EPDM、交联聚乙烯和其聚合物或树脂的电气性能和机械强度。特别是湿态下其性能更显著。可做陶土和含硅无机填料的表面处理剂, 以共混法加入。
- 2) 提高交联、无机填料填充或增强聚酯等复合材料在干湿态下的机械强度。NQ-72 可降低交联聚酯模压料的吸湿性, 电气性能和机械强度。
- 3) 在玻璃纤维应用上, NQ-72 可提高纤维单丝和聚酯等树脂的粘结力, 提高复合材料在湿态下的性能。
- 4) 本品还可以与多种单体共聚, 制成具有较好防湿热能力的粘合剂、密封涂料。

### ➤ 包装与储存:

200 升 PVF 铁桶, 25 升塑料桶; 特殊规格需预订。  
本品需密闭, 于阴凉干燥通风处储存。