

产品识别

化学名称:	γ-氨基三乙氧基硅烷
CAS No.:	919-30-2
EINECS No.:	213-048-4
分子式:	$\text{NH}_2(\text{CH}_2)_3\text{Si}(\text{OC}_2\text{H}_5)_3$
分子量:	221.37

技术指标

外观:	无色或黄色透明液体
含量 (%):	≥96
密度 (25°C, g/cm ³):	0.946
折光率 (25°C, g/cm ³):	1.420
沸点 (°C):	217
闪点 (°C):	96

用途

Sinnosil[®] OS-82应用于矿物填充的酚醛、聚酯、环氧、PBT、聚酰胺、碳酸酯等热塑性和热固体树脂，能大幅度提高增强塑料的干湿态抗弯强度、抗压强度、剪切强度等物理力学性能和湿态电气性能，并改善填料在聚合物中的润湿性和分散性。

Sinnosil[®] OS-082是优异的粘结促进剂，可用于聚氨酯、环氧、腈类、酚醛胶粘剂和密封材料，可改善颜料的分散性并提高对玻璃、铝、铁金属的粘合性，也适用于聚氨酯、环氧和丙烯酸乳胶涂料。

包装及储存

塑料桶5KG、10KG、200KG包装，也可以按照客户要求包装，必须密封储存，有效期一年。

(有关产品的其他信息，请联系销售代表)

Sinnosil[®]

我们认为，本产品公告所显示的信息是一个准确描述的典型特征或产品的用途。任何使用建议不应被视为侵犯任何特定行为的诱因—国内或国外的专利。我们建议用户对产品进行彻底测试，以确定特定的应用程序、性能、功效及其安全处理与使用。