

丙基三甲氧基硅烷

中文名称：丙基三甲氧基硅烷

CAS NO: 1067-25-0

产品结构式: $\text{CH}_3\text{CH}_2\text{CH}_2\text{Si}(\text{OCH}_3)_3$

技术指标:

- 1, 外观, 无色透明液体, 色号 ≤ 20
- 2, 比重, $0.938\text{g/mL at } 25^\circ\text{C}$
- 3, 沸点,
- 4, 折射率, $n_{20/D} 1.391$
- 5, 酸度, 中性, $\text{PH}=6-7$
- 6, 闪点
- 7, 含量, $\geq 98.50\%$

危险标志: 安全术语 S26; S37/39;

主要用途: 1. 本品是加工溶胶凝胶的一种重要的基础原料。它给硅氧烷网状物加入了适量的有机性能, 就像产品中的丙基团。

2. 它通常与 KB-812 一起使用, 能够控制无机网状物无机性能的数量。

3. 它含有丙基团, 能够增加产品的有机性能。

产品包装: 200kg 铁桶或者 5kg, 25kg 塑料桶; 1000kg IBC 桶; 20MT/Tank.