

四甲基二硅氧烷(含氢双封头)

产品名称: 四甲基二硅氧烷

简称: 含氢双封头

分子式: $C_4H_{14}OSi_2$

分子量: 134.32

CAS编号: 3277-26-7

产品标准: Q/HSGY 023-2021

理化性质: 相对密度(水=1): 0.757

折射率(20°C): 1.3669~1.371

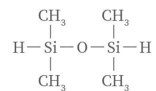
熔点: -78°C

闪点: -20°C

沸点: 70-71°C

外观: 无色透明液体

结构式:



技术指标:

项目	指标
四甲基二硅氧烷质量分数/%	≥ 99.00

性能及用途:

本品为无色透明液体, 可溶于芳香烃、石油烃类及多种有机溶剂, 不溶于水, 是一种用途广泛的有机硅中间体。用于合成含官能端基的聚硅氧烷, 是高性能的有机硅表面活性剂、液体硅橡胶、改性硅油、塑料、树脂改性剂、树枝形聚合物的重要原料。

包装及贮运:

200L衬塑铁桶包装, 大桶净重130kg。应贮存于干燥通风处, 防水、防火。搬运时轻装轻卸, 防止包装及容器损坏。运输时, 应防雨淋、防晒, 按危险品运输。

稳定性: 稳定

禁配物: 强氧化剂

避免接触的条件: 不相容物质、各种热源和火源、潮湿空气和水。

分解产物: 火场中可能燃烧或热分解产生碳氧化物、碳氢化物、硅氧化物、燃烧烟雾等。

聚合危害: 不会发生