

### 八甲基环四硅氧烷(D)

产品名称: 八甲基环四硅氧烷  
 简 称: D<sub>4</sub>  
 分子式: (CH<sub>3</sub>)<sub>2</sub>SiO<sub>2</sub>

性能及用途  
 本品无色不  
 碱催化下聚  
 胶的基本原料, 也可直接做橡胶填料处理剂及  
 化妆品原料。

溶于水, 溶于苯等有机溶剂。在酸  
 催化下聚合, 是硅油、硅橡  
 胶的基本原料, 也可直接做橡胶填料处理剂及  
 化妆品原料。

CAS编号: 556-67-2  
 产品标准: GB/T 20435-2006

沸 点: 157.16°C  
 闪 点: 60°C  
 包装及贮存:  
 铁桶/塑料桶包装, 净重150kg/桶, 或吨桶包

外 观: 无色透明油状液体  
 明忌于湿处, 防水、防火, 不得与氧化物、酸类  
 碱类混放, 存放区应备有相应品种和数量的消  
 防器材, 并应有危险源告知标志和应急处置卡。

防止包装及容  
 器损坏。  
 按危险品运输, 搬运时轻装轻卸,

项 目	指 标
稳定性: 指定使用和存储条件下(密闭容器内), 稳定。	色度/铂-钴色号/Hazen单位 ≤ 10
禁配物: 强氧化剂、酸、碱。 避免接触的条件: 不相容的物质, 各种热源和	折光率 n <sub>D</sub> <sup>20</sup> 1.3960-1.3970

分解产物: 火灾中可能燃烧或热分解产生二氧化  
 硅、四氯化硅、四氯化物、四氯化物

聚合危害: 可能发生