

## 端氢封端的聚二甲基硅氧烷（端氢硅油）

产品名称：端氢封端的聚二甲基硅氧烷（端氢硅油）

简称：端含氢二甲基硅油

CAS 编号：70900-21-9

产品标准：T/FSI 017-2019

理化性质：熔点/凝固点：<-60° C

沸点/范围：230° C

闪点：215° C

密度（25℃）：0.971g/cm<sup>3</sup>

外观：无色透明、无可见杂质

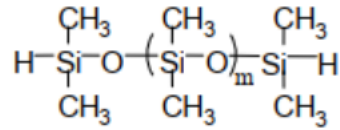
性能及用途：

硅氢加成反应的基础中间体原料常用于制造各种端氢反应性线性改性硅油，是嵌段共聚反应的关键中间体。

包装及贮运：

吨桶包装，净重 950kg。应贮存在阴凉、干燥、通风的场所。防止日光直接照射，并应隔绝火源，远离热源。

结构式：



其中 m 是自然数

技术指标：

项目	指标				
	HS-HT65	HS-HT120	HS-HT200	HS-HT280	HS-HT460
Si-H 基质量分数/%	1.50-1.80	0.90-1.10	0.60-0.80	0.50-0.60	0.40-0.50
粘度(25℃)/(mm <sup>2</sup> /s)	55-75	105-135	180-220	250-310	410-510
挥发性物质质量分数 (105℃, 1.5h)/% ≤			3.0		
酸值(以HCl计) / μg · g <sup>-1</sup> ≤			10		

备注：除以上规格外，特殊规格，由供需双方协商确定。