

油)

基础中间体原料常用于制造
改性硅油，是嵌段共聚反

50kPa，应贮存在阴凉、干燥、
密度 (25℃)：0.971g/cm³
无色透明、无可见杂质

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

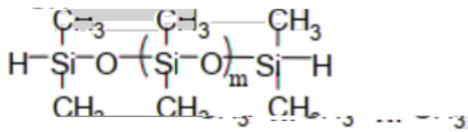
性能及用途：
硅氢加成反应的基
各种端氢反应性线
应的关键中间体。

包装及贮运：
吨桶包装，净重 900kg

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：

HT200	HS-HT280	HS-HT460				HS-HT65	HS-HT120	HS-HT180
0.40-0.50	0.50-0.60	0.60-0.80	Si-H 基质量分数/%			1.50-1.80	0.90-1.10	0.60-0.80
粘度(25℃)/(mm ² /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 ⁻¹ ≤			10					

备注：除以上规格外，特殊规格，由供需双方协商确定。