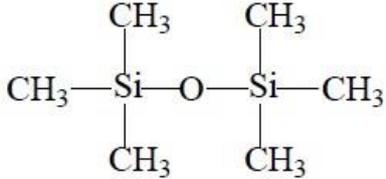


# 六甲基二矽氧烷(HMDSO)

## 用途：

作為封頭劑、清洗劑、脫模劑，主要用於有機化工生產。

中文名稱	六甲基二矽氧烷(矽醚)	
英文名稱	hexamethyldisiloxane	
CAS NO.	107-46-0	
化學分子式	C <sub>6</sub> H <sub>18</sub> OSi <sub>2</sub>	
化學示性式	[(CH <sub>3</sub> ) <sub>3</sub> Si] <sub>2</sub> O	
分子量	162.38	
物理性狀	無色透明液體、無毒	

## 技術指標：

指標名稱	指標數值
密度 (20℃) g/cm <sup>3</sup>	0.764
六甲基二矽氧烷含量 (%)	≥99.0
矽醇含量 (%)	≤1.0
沸點 (℃)	100
閃火點 (℃)	-1
黏度(25℃)mm <sup>2</sup> /s	0.65
折光率 (n <sub>D</sub> <sup>20</sup> )	1.3748

包裝：淨重 150kg/桶(鐵)

儲存方式：保持通風乾燥，防止陽光照射。儲存溫度-50℃~45℃

有效期限：至少一年