

工业甲醇，甲醇出口，出口甲醇，燃料甲醇，工业甲醇出口

产品名称	工业甲醇，甲醇出口，出口甲醇，燃料甲醇，工业甲醇出口
公司名称	河北鑫孟森化工科技有限公司
价格	1200.00/吨
规格参数	CAS:67-56-1 UN:1230 HS:2905110000
公司地址	河北省无极县郝庄乡东东门村向阳街8号
联系电话	13333114890

产品详情

甲醇大众化工产品

物理性质

- 性状：无色透明液体，有刺激性气味。
- 熔点（ ）：-97.8
- 沸点（ ）：64.7
- 相对密度（水=1）：0.79
- 相对蒸气密度（空气=1）：1.1
- 饱和蒸气压（kPa）：12.3（20 ）
- 燃烧热（kJ/mol）：723

8.临界温度 () : 240

9.临界压力 (MPa) : 7.95

10.辛醇/水分配系数 : -0.82~-0.77

11.闪点 () : 8 (CC) ; 12.2 (OC)

12.自燃温度 () : 436

13.爆炸上限 (%) : 36.5

14.爆炸下限 (%) : 6

15.溶解性 : 与水互溶 , 可混溶于醇类、**等多数有机溶剂。

16.折射率 (N/D , 20) : 1.3284

17.黏度 (mPa · s , 25) : 0.5525

18.蒸发热 (kJ/mol , b.p.) : 35.295

19.熔化热 (kJ/kg) : 98.81

20.比热容 : kJ/ (kg · K) , 20 , 定压 : 2.51

21.沸点上升常数 : 0.785

22.电导率 (S/m , 25) : 1.5×10^{-9}

23.热导率 [W/ (m · K) , 30] : 21.3527

- 24.体膨胀系数 (K , 20) : 0.00119
- 25.临界密度 (g/cm³) : 0.273
- 26.临界体积 (cm³/mol) : 117
- 27.临界压缩因子 : 0.223
- 28.偏心因子 : 0.566
- 29.Lennard-Jones参数 : 3.8632 (A) ; 419.86 (K)
- 30.溶度参数 (J/cm) : 29.532
- 31.van der Waals体积 (cm³/mol) : 21.710
- 32.气相标准燃烧热 (焓) (kJ/mol) : 764.9
- 33.气相标准生成热 (焓) (kJ/mol) : -201.5
- 34.气相标准熵 (J · mol⁻¹/K) : 239.88
- 35.气相标准生成自由能 (kJ/mol) : -161.6
- 36.气相标准热熔 (J · mol⁻¹/K) : 44.06
- 37.液相标准燃烧热 (焓) (kJ/mol) : -726.9
- 38.液相标准生成热 (焓) (kJ/mol) : -239.1
- 39.液相标准熵 (J · mol⁻¹/K) : 127.24

40.液相标准生成自由能 (kJ/mol) : -166.88

41.液相标准热熔 (J · mol⁻¹/K) : 81.4