

甲醇 157 液体 唐山中润化工

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 甲醇 157 液体 唐山中润化工 |
| 公司名称 | 天津市鑫旺科贸有限公司 |
| 价格 | 2550.00/吨 |
| 规格参数 | 型号:157 状态:液体 产地/产商:唐山中润化工 |
| 公司地址 | 天津市南开区渭水道3号大院内（南开科技园进取园）B21室 |
| 联系电话 | 13920983598 |

产品详情

| | | | |
|--------|-------------|------|-----------------|
| 型号 | 157 | 状态 | 液体 |
| 产地/产商 | 唐山中润化工 | 规格 | 医药级 |
| 含量 | 99.99 (%) | 密度 | 0.791 (g/cm3) |
| 执行质量标准 | GB338_2004 | 包装规格 | 净重 |
| CAS | 67-56-1 | | |

甲醇 methanol

甲醇易燃，其蒸气与空气能形成爆炸混合物，甲醇完全燃烧生成二氧化碳和水蒸气，同时放出热量。方程式： $2\text{CH}_3\text{OH} + 3\text{O}_2 = 2\text{CO}_2 + 4\text{H}_2\text{O}$

工业制法和储备工业上用一氧化碳和氢气的混合气（合成气）在一定的条件下制备甲醇。

甲醇可用做溶剂和燃料，也是一种化工原料，主要用于生产甲醛。甲醇分子中，碳原子以 sp^3 杂化轨道成键，氧原子以 sp^3 杂化轨道成键，为极性分子。主要参数见下：

| | |
|----------|--------------------------|
| iupac英文名 | methanol |
| cas号 | 67-56-1 |
| rtecs号 | pc1400000 |
| smiles | CO |
| 化学式 | CH_3OH |
| 摩尔质量 | 32.04 g/mol |
| 外观 | 无色液体 |
| 密度 | 0.7918 g/cm ³ |
| 熔点 | -97 (176k) |
| 沸点 | 64.7 (337k) |

| | |
|---------|--------------------------------|
| 在水中的溶解度 | 互溶 |
| 酸解离常数 | ~ 15.5 |
| 黏度 | 0.59 mpa · s(20) |
| 分子偶极矩 | 1.69 d (g) |
| 危险性 | |
| 警示性质标准词 | r11,r23/24/25,r39/23 /24/25 |
| 安全建议标准词 | s1/2,s7,s16,s36/37,s4 5 |
| 闪点 | 11 |
| 临界温度 | 239.5 |
| 临界压力 | 8.09mpa |
| 临界密度 | 0.272g/ml |