

# 三乙二醇

产品名称	三乙二醇
公司名称	无锡科迈得化工贸易有限公司
价格	10500.00/吨
规格参数	
公司地址	宜兴市化工交易市场4楼808室
联系电话	86-051888585981 13222803110

## 产品详情

### 三乙二醇

三乙二醇

三乙二醇 (TEG)

别名：二缩三乙二醇

又名三甘醇，为无色、无臭、有甜味的粘稠无色透明或微带黄色液体。相对密 1.126，沸点 285，熔点 -7，可燃，闪点176.7，自燃点371，可与水以任何比例混溶，能降低水的冰点，有极大的吸湿性。结构简式为HO-(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-O-(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-O-(CH<sub>2</sub>)<sub>2</sub>-OH，分子式为C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>O<sub>4</sub>。相对分子质量为150.2（按1997年国际相对原子质量）。

其主要技术指标为：

三乙二醇 99.00 % (质量分数)

水分 0.10 % (质量分数)

酸度 (以乙酸计) 100mg/kg

沸程 (在0，0.10133MPa)

5% (体积分数) 286.0

95% (体积分数) 293.0

密度 ( 20 ) : 1.1215~1.1245g/cm<sup>3</sup>

推荐用途：三乙二醇可作为芳烃抽提的溶剂，橡胶、硝酸纤维的溶剂以及柴油添加剂、火箭燃料。此外在医药、涂料、纺织、印染、食品、造纸、化妆品、制革、照相、印刷、金属加工等行业中都有着广泛的用途。常用来做纺织助剂、溶剂、橡胶与树脂的增塑剂，润滑油粘度的改进剂以及重整液的芳烃抽提剂。

CAS No. : 112-27-6