

## 柠檬酸三乙酯（TEC）工业级99含量 现货供应

产品名称	柠檬酸三乙酯（TEC）工业级99含量 现货供应
公司名称	济南汇丰达化工有限公司
价格	11000.00/吨
规格参数	品牌:汇丰达 含量:99% 包装:230kg/桶
公司地址	济南市高新区正丰路环保科技园B座中楼
联系电话	13156148719 13156148719

### 产品详情

柠檬酸三乙酯（triethyl citrate）是一种胶黏剂和密封剂的增塑剂，分子式为C<sub>12</sub>H<sub>20</sub>O<sub>7</sub>。其溶解能力强与许多树脂有良好的相容性，用它增塑的制品有良好的耐油性、耐光性和抗霉性。

#### 柠檬酸三乙酯

外文名：1,2,3-Propanetricarboxylic acid,

别名：2-羟基-1,2,3-丙烷三羧酸三乙酯；枸橼酸三乙酯；柠檬酸三乙酯（TEC）；三乙基柠檬酸

化学式：C<sub>12</sub>H<sub>20</sub>O<sub>7</sub>

分子量：276.283

CAS登录号：77-93-0

EINECS登录号：201-070-7

熔点：-55

沸点：294（760 mmHg）

水溶性：6.5 g/mL

密度：1.1369 g/cm（20）

外观：无色透明油状液体，有果香，味苦

闪 点：83.7 至 107.1

折射率：1.4455

黏度(25 )：35.2 mPa · s

溶解性：在水中溶解度6.5 g/100cm<sup>3</sup> ( 25 )。溶于大多数有机溶剂，难溶于油类。与大多数纤维素、聚氯乙烯、聚醋酸乙烯树脂及氯化橡胶等有良好的相容性。

应

用：主要用作纤维素类、乙烯基类等热塑性树脂的增塑剂，也用于涂料工业，还可作浆果型食用香精。