

供应利华益工业优等品99%甲基叔丁基醚 CAS : 1634-04-4

产品名称	供应利华益工业优等品99%甲基叔丁基醚 CAS : 1634-04-4
公司名称	山东金悦源新材料有限公司
价格	8000.00/吨
规格参数	品牌:利华益 含量:99%以上 CAS号:1634-04-4
公司地址	北园大街409号
联系电话	15153132028 15153132028

产品详情

中文名：甲基叔丁基醚

英文名：methyl tert-butyl ether

别称：MTBE

化学式：C₅H₁₂O

EINECS号：216-653-1

CAS : 1634-04-4

化学性质：无色、低粘度液体，具有类似萘烯的臭味。微溶于水，但与许多有机溶剂互溶。

熔点：-109

沸点：55.2

闪点：-10

分子式为：CH₃OC(CH₃)₃

相对分子量：88.15

熔点：-109

沸点：55.2

密度 (kg/m³, 20)：740.6

临界温度 (° C)：223.9

比热容 (° C)：2.135

蒸发热 (J/(g · K))：30.10

燃烧热 (MJ/kg)：38.21

雷德蒸汽压 (bar)：0.55

临界压力 (MPa)：3.37

折光指数 (20 ° C)：1.3689

着火点 (° C)：480

水在MTBE中的溶解度 (20 , g/100g)：1.5

MTBE在水中的溶解度 (20 , g/100g)：4.3

主要供炼油厂作高辛烷值汽油的调合剂，也可作石蜡、油品、香料、生物碱、树脂、橡胶的溶剂、有机合成反应剂。