

## Ацетилен

Ацетилен түссіз газ, ауа және оттегімен қопарылғыш қоспа тузеді. Ауамен 2-ден 11%  $C_2H_2$ , оттегімен 2,8-ден 78%  $C_2H_2$ .

### Тотықтыру пиролизі.

Бұл процесс оттегінің қатысуымен жүреді, экзотермиялық. Бұдан бөлінетін температура крекинг процесінің оптималды температурасын ұстауға пайдаланылады. Термокрекингке керекті жылудың бір бөлігін жағу арқылы алады:

