

Zadania do tematu: Metan i etan

1. Napisz równania reakcji spalania całkowitego, półspalania i niecałkowitego etanu.
2. Oblicz zawartość procentową (% masowy) węgla i wodoru w alkanie o 4 atomach wodoru w cząsteczce.
3. Podaj wzór sumaryczny i nazwę alkanu, którego masa cząsteczkowa wynosi 72u.
4. Oblicz stosunek wagowy węgla do wodoru w alkanie o 2 atomach węgla w cząsteczce.