

Reakce uhlovodíků

a) bromace propanu do 1. stupně (uved'te reakční podmínky)

b) jodace methanu do 3. stupně (popište mechanismus)

c) nitrace ethanu (uved'te reakční podmínky)

d) chlorace cyklopropanu (uved'te reakční podmínky)

e) hydrogenace cyklohexanu

f) termolýza oktanu (uved'te reakční podmínky)

g) 2 způsoby vzniku cyklopentanu