

Фишер-Тропш синтезі

Синтезді Фишер-Тропш 1923 жылы ашты.

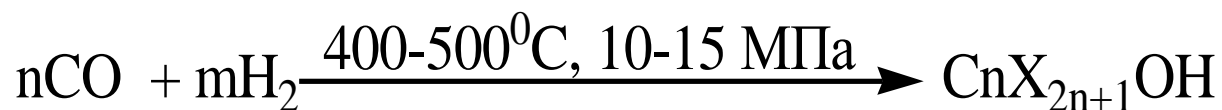
Синтезді гетерогенді катализбен көміртегі монооксидінің тотықты олигомерлернүі деп те қарауға болады:



Соңғы өнімдер: алкандар, алкендер, оттеkkұрамды қосылыстар (спирттер, альдегидтер, кетондар, қышқылдар және оның эфирлері).

Катализаторлары: VIII топтың ауыспалы металдары (Fe, Co, Ni, Ru).

Өте жоғары қысымда негізінен жоғары спирттер (синтол) түзіледі:



Ал, төменгі қысымда синтин түзіледі:

