

# Каталитикалық крекинг шикізаты

Қазіргі кезде каталитикалық крекинг шикізаты ретінде вакуумдық газойль қолданылады.

Вакуумдық газойльдің қайнау температурасы  $350-500^{\circ}\text{C}$ . Қайнау бітуін металдар мен шикізат коксімен анықталады.

Кокс пен металл қоспалары  $0,3\%$ -тен аспауы керек.

Фракцияны ең алдымен гидротазалаудан өткізіп, кокстелуді төмендету үшін күкіртті қосылыстардан тазартады. Солай да каталитикалық крекингта шикізат ретінде гидрокрекинг қалдықтарын, шикізат компоненті ретінде диасфальтизаттар, петролатумдер қолдануға болады.

