

# ҚОЛДАНЫЛАТЫН КАТАЛИЗАТОРЛАР:

- РИФОРМИНГ ПРОЦЕСІНДЕ ҚОЛДАНЫЛАТЫН КАТАЛИЗАТОРЛАРҒА 2 ФУНКЦИЯ ТӨН: ДЕГИДРЛЕУ-ГИДРЛЕУ ЖӘНЕ ҚЫШҚЫЛДЫҚ.
- КАТАЛИЗАТОРДА ДЕГИДРЛЕУ ЖӘНЕ ГИДРЛЕУ ФУНКЦИЯСЫН ПЕРИОДТЫҚ СИСТЕМАДАҒЫ 8 ТОП МЕТАЛДАРЫ АТҚАРАДЫ. ПЛАТИНА ДЕГИДРЛЕУ-ГИДРЛЕУ РЕАКЦИЯСЫН ЖЫЛДАМДАТЫП, АРОМАТТЫ КӨМІРСУТЕКТЕРДІҢ ТҮЗІЛУІНЕ ЫҚПАЛ ЕТЕДІ. КАТАЛИЗАТОРЛАРДАҒЫ ПЛАТИНА МӨЛШЕРІ 0,3-0,6 % ҚҰРАЙДЫ.
- ҚЫШҚЫЛДЫҚ ФУНКЦИЯ КАТАЛИЗАТОРДЫҢ ТАСЫМАЛДАҒЫШЫНА ТӨН. КАТАЛИЗАТОРДЫҢ ҚЫШҚЫЛДЫҚ ҚАСИЕТІ ОНЫҢ КРЕКИРЛЕУШІ ЖӘНЕ ИЗОМЕРЛЕУШІ АКТИВТІЛІГІН АНЫҚТАЙДЫ. БҰЛ ҚАСИЕТІ ПАРАФИНДІ КӨМІРСУТЕКТЕРДІҢ МӨЛШЕРІ ЖОҒАРЫ ШИКІЗАТТАРДЫ ӨҢДЕУДЕ МАҢЫЗДЫ. КАТАЛИЗАТОРДЫҢ ҚЫШҚЫЛДЫҚ ФУНКЦИЯСЫН АРТТЫРУ МАҚСАТЫНДА ОНЫҢ ҚҰРАМЫНА ГАЛОГЕН ЕНГІЗЕДІ.
- АТАЛҒАН 2 ФУНКЦИЯНЫ БІРІКТІРЕТІН КАТАЛИЗАТОРЛАР – БИФУНКЦИОНАЛДЫ ДЕП АТАЛАДЫ. БҰЛ ФУНКЦИЯЛАР ҚОСЫМША РЕАКЦИЯЛАР: ПОЛИМЕРЛЕНУ ЖӘНЕ КОКСТҮЗІЛУ РЕАКЦИЯЛАРЫНА ДА ЫҚПАЛ ЕТЕДІ. КАТАЛИЗАТОРДЫҢ АКТИВТІЛІГІН, СЕЛЕКТИВТІЛІГІН ЖӘНЕ ТҰРАҚТЫЛЫҒЫН АРТТЫРУДАҒЫ ЭФФЕКТИВТІ ӘДІС – ПРОМОТОРЛАРДЫ ҚОСУ. ПРОМОТОРЛАУ МАҚСАТЫНДА ҚОСЫЛАТЫН МЕТАЛДАР 2 ТОПҚА БӨЛІНЕДІ: 1. 8 ТОП МЕТАЛДАРЫ, ГИДРОГЕНДЕУ ЖӘНЕ ГИДРОГЕНОЛИЗ