

Композиція каталізатора гідрокрекінгу, яка містить металевий компонент гідрогенізації, що утримується на носії, який включає у себе цеоліт зі структурою фаязиту, що має розмір елементарної комірки від в інтервалі 24,10 до 24,40 Å, об'ємне співвідношення (SAR) між двоокисом кремнію й оксидом алюмінію більше 12 і питому поверхню принаймні 850 м²/г, виміряну BET-методом у відповідності зі стандартною методикою ASTM D 4365-95 із застосуванням адсорбції азоту з величиною р/р₀ 0,03.