

Композиция катализатора гидрокрекинга, которая содержит металлический компонент гидрогенизации, удерживаемый на носителе, включающем цеолит со структурой фаязита, который имеет размер элементарной ячейки в интервале от 24,10 до 24,40 Å, объемное соотношение (SAR) между диоксидом кремния и оксидом алюминия больше 12 и удельную поверхность, по крайней мере, 850 м²/г, измеренную BET-методом в соответствии со стандартной методикой ASTM D 4365-95 с применением адсорбции азота с величиной p/p_0 0,03.