

Даний винахід стосується цеолітів із заданою пористістю, що мають молярне співвідношення Si/Al в інтервалі від 1 і 1,4, включаючи граничні значення, при цьому їх середньочисловий діаметр знаходиться в інтервалі від 0,1 до 20 мкм, що має регульовану і оптимальну кристалічність і таку мезопористість, що зовнішня поверхня мезопор знаходиться в інтервалі від 40 до 400 м²·г⁻¹. Даний винахід стосується також способу одержання вказаних цеолітів із заданою пористістю.