

# Zeolite

# 가

, ... 가

14 -15 , 가 TPPS(Sodium Tripolyphosphate) 가  
가 2002 13 -14

가 가 가 가  
가 20-40 1 kg 50 가

, PE (疎水) IT VOCs(Volatile Organic Compounds) 가  
(細孔) 가  
가

) , 가 NEDO( ZSM-5, SAPO-34, A

가 P-X 가

<Chemical Journal 2003/ 02/ 20>