

**BTX**

\_\_\_\_\_ , , , \* , 1 , 1 , 1  
 ; 1S-Oil ( )  
 (jkle88@dau.ac.kr\*)

/  
 Fluid Catalytic Cracking LCO (light cycle oil), Para-Xylene C10+ Aro. Naphtha  
 Cracking PFO (pyrolysis fuel oil) . 가 가  
 2 가 가  
 , 가 BTX(Benzene, Toluene, Xylene)  
 . - Ni, Co, Pt Mo<sub>2</sub>C가  
 , BTX / 가 .