

/  
 \_\_\_\_\_, , , , \*  
 (jhoonkim@krikt.re.kr\*)  
 Naphtha Cracker / /  
 , / , /  
 가 -20 ~ -30  
 가 가  
 가 가 , , /  
 가 가 가  
 dianhydride diamine 가 가 , FT-IR  
 , time-lag