

< :AspenTech Lawrence S.Brewster  
Chau-Chyun Chen >

AspenTech  
ENG 16  
AspenTech Agent  
가 ?  
2 Chemical Engineer가  
50  
Process Engineering 가 R&D  
R&D  
(Process Scheme) (Process Condition) Case Study  
Pilot Plant  
가 가 Safety Factor  
( 가 ),  
PTA BTX 25% PTA 7%  
가 가 Safety Factor  
Sumitomo Dupont, Dow, BASF, Hoechst, BP, ICI MGC,  
3

1  
 , 2  
 Component  
 Component  
 3  
 ,  
 3  
 2가  
 AspenTech  
 Hyprotech  
 가  
 가  
 RIO AspenTech  
 ....  
 Section  
 가 ,  
 AspenTech  
 10~50 Payback  
 Steam 1 , 30%  
 ....  
 AspenTech  
 ?  
 가  
 가 DCS, ACS , One-Line  
 가 가?  
 가 가?  
 가 가?  
 가