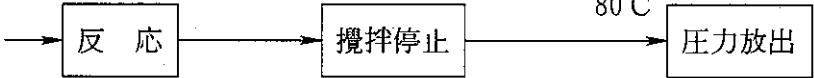


硫酸 (触媒量)  
マレイン酸 144kg



ベンゼン 130 l  
+  
エタノール 170 l



攪拌  
38~40°C → 60°C

80°C

圧力放出