

(바) 설비 모델과 시뮬레이션 모델 비교

Table 3.2.1.15 설비 모델과 시뮬레이션 모델 비교

	설비 모델	시뮬레이션 모델
Test Cell		
압축기		

① 단품모델 : 혼합기체

Table 3.2.1.16 혼합기체 모델링

모델 형식	GMGD0
기호	
특징	<ol style="list-style-type: none"> 1. 화학적으로 불활성 2. 최대 20가지의 기체 종류 정의 3. 이상기체, 반이상기체 혼합 4. 개별 기체에 대한 추가정의와 함께 사용(GMGD00X)
입력변수	<ol style="list-style-type: none"> 1. 기체 인덱스 2. 개별 기체의 혼합비율
출력변수	Molar fractions Mass fractions