(바) 설비 모델과 시뮬레이션 모델 비교

Table 3.2.1.15 설비 모델과 시뮬레이션 모델 비교

	설비 모델	시뮬레이션 모델
Test Cell	20 Meters 101.1 KPA 284 K TC1 MAN IN CELL SOV-3032 1 G/S 12.6 KPA 298 K	SOV-3018 Fuel
압축기	0 KG/Sx10 0 CV-12 GV-61 104 KPA % Open 101 KPA C-2 101 KPA 282 K	GV-12 GV-61

① 단품모델 : 혼합기체

Table 3.2.1.16 혼합기체 모델링

모델 형식	GMGD0
기호	MINT.
특징	1. 화학적으로 불활성 2. 최대 20가지의 기체 종류 정의 3. 이상기체, 반이상기체 혼합 4. 개별 기체에 대한 추가정의와 함께 사용(GMGD00X)
입력변수	1. 기체 인덱스 2. 개별 기체의 혼합비율
출력변수	Molar fractions Mass fractions