

제 품 규 격 서

▶ 제품명 : Mix Gas (CH4 Bal)

(1) 사양 규격

General Data		
NO	Item	Date
1	Product Name	Mix Gas CH4 Balance
2	Cylinder Size	47L
3	Valve	Brass 22L
4	Filling Pressure	80bar/35°C

(2) 사양 성적(제조 규격)

Data		
NO	Components	Specifications
1	CH4 64.75%	±2%
2	C2H6 3.75%	±2%
3	C3H8 1.50%	±2%
4	H2 30.00%	±2%

(3) 사용자 요구

- 1) 원재료 순도규격: N35 (99.95%).
- 2) 납기 규정 : 발주 후 7일 이내.
- 3) 제품의 일괄성 : 총전에 따른 공정의 일관성/ 개별분석과 성적서 발행.
- 4) 물품 납품전 한국기계연구원의 사용자로부터 General Date, Certificate of Analysis등의 항목에 선 검증 및 납품승인을 받고 납품할 것.

(4) 물질성분 따른 일반조건 (안전)

- 1) 물질명 : 메테인 혼합가스 (METHANE MIX GAS).
- 2) 유해성.위험성 분류 : 인화성가스.
고압가스, 압축가스.
- 3) 폭발.화재시 대처방법 : 이 물질과 관련된 소화시 알 콜포말, 이산화탄소 또는 물분부를 사용.
- 4) 누출사고 : 인체를 보호하기 위한 필요한 조치사항 및 보호구
- 물질안전 보건자료에 따른 조치 이행.
- 5) 취급 및 저장
 - 가) 안전취급요령: - 물질 취급시 모든장비의 접지.
- 피해야할 물질 및 조건에 유의.
- 압력을 가하거나, 자르거나, 용접 연마, 화염 불꽃 또는 다른 점화원에 폭로금지.
 - 나) 안전한 저장방법 - 밀폐하여 보관
- 열.스파크.화염.고열에서 분리-금연.
- 직사광선을 피하고 환기가 잘 되는 곳에 보관.