

## Ptfe 라이닝 고압 소화 용기 50Ml 고온 수열 합성 탱크

품목 번호: PL-CP348



### 소개

이 고급형 50ml 고압 소화 용기는 우수한 내화학성을 위한 정밀 설계된 PTFE 라이닝을 특징으로 합니다. 미량 금속 분석 및 수열 합성에 이상적인 이 장비는 견고하고 완전히 맞춤 설정 가능한 산업용 등급 구조와 전문적인 엔지니어링을 통해 고순도 결과를 보장합니다.

### 자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
지구화학 분석	농축 불산 또는 질산을 사용한 광석, 암석 및 토양 시료의 용해.	정확한 원소 프로파일링을 위한 규산염 및 내화학 광물의 완전한 소화.
환경 검사	중금속 농도 및 오염 물질 모니터링을 위한 폐수, 슬러지 및 산업 배출물의 소화.	민감한 미량 수준 측정을 위한 재료 오염 및 높은 회수율 보장.
재료 과학	제어된 압력과 열 하에서 결정, 나노입자 및 고급 제올라이트의 수열 합성.	형태 및 크기에 대한 정밀한 제어로 고순도 재료의 성장을 용이하게 함.
식품 안전	독소 및 영양 미네랄 분석을 위한 농산물, 육류 및 유제품 시료의 준비.	고압 광화 과정 중 유기 물질의 빠른 처리량 및 안전한 처리.
제약 품질	잔류 금속 촉매 테스트를 위한 활성 의약 성분(APIs) 및 부형제의 분해.	엄격한 규제 검사 환경에서 위양성 결과를 방지하는 고순도 환경.
석유화학 연구	황 함량 및 미량 금속 불순물 결정을 위한 원유, 촉매 및 고분자 분석.	장쇄 탄화수소 분해에 필요한 공격성 용제 및 고압을 건넌.
야금학적 시험	조성 및 등급 확인을 위한 고순도 합금 및 귀금속의 소화.	아쿠아 레지아 및 기타 강력한 산화제 처리에 필요한 내화학성 제공.
법의학	범죄 현장에서 수집된 미세 생물학적 또는 재료 시료의 미량 증거 확인을 위한 분석.	시료 회수율을 극대화하고 준비 과정 중 외부 공기 중 오염 위험을 최소화함.

특징	사양 상세 (PL-CP348)
제품 식별자	PL-CP348
내부 라이너 재료	고밀도 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌) / 맞춤화 가능
외부 케이싱 재료	고급 스테인리스 스틸 (SS304/SS316) / 맞춤화 가능
표준 명목 부피	50ml / 맞춤 부피 가능
최대 작동 온도	프로젝트 요구 사항에 맞춰 정밀 설계 / 맞춤화 가능
최대 작동 압력	산업용 압력 표준에 맞춰 보강 / 맞춤화 가능
밀봉 메커니즘	나사식 캡이 있는 원형 압축 밀봉 / 맞춤화 가능
가열 방법	오븐, 가열 블록 또는 맨틀과 호환 / 맞춤화 가능
라이너 벽 두께	열 전달 및 내구성에 최적화 / 맞춤화 가능
맞춤 옵션	포트 통합, 센서 어댑터, 특수 라이너 / 맞춤화 가능