

미량금속 분석용 테플론 재질 내화학성 PTFE 분해 튜브 실험실 용기

품목 번호: PL-CP386



소개

중요 미량금속 분석을 위해 설계된 고성능 PTFE 분해 튜브입니다. 이러한 내화학성 테플론 용기는 뛰어난 열안정성과 초저 용출 배경을 제공하여 산업용 실험실 응용 분야의 강산 분해 및 고압 무기화 공정 중 시료 무결성을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
환경 토양 분석	중금속 테스트를 위해 토양 및 퇴적물 시료의 규산염 구조를 분해하기 위해 불산을 사용합니다.	HF에 대한 내성으로 튜브 열화를 방지하고 시료 순도를 보장합니다.
생물학적 매질 무기화	농축 질산과 과산화수소를 사용하여 조직 및 식물 재료를 고온 분해합니다.	불순물 용출 없이 고압 및 산화 스트레스에 견딩니다.
광업 및 지구화학	귀금속 및 기본 금속 정량화를 위해 광석 시료 및 광물 정광을 분해합니다.	가혹하고 처리량이 많은 산업 실험실 환경에서 뛰어난 내구성을 제공합니다.
반도체 등급 테스트	오염이 조단위(ppb) 수준으로 유지되어야 하는 고순도 화학물질 및 웨이퍼의 초미량 분석	초저 배경 신호로 미세한 오염물질의 정확한 검출을 보장합니다.
식품 안전 스크리닝	납, 비소, 카드뮴과 같은 유독 원소를 스크리닝하기 위해 식품 제품을 마이크로파 분해합니다.	벽에 목표 원소가 흡착되는 것을 방지하여 회수율과 재현성을 높입니다.
석유화학 분석	황 및 금속 함량 측정을 위해 복잡한 탄화수소 및 오일 시료를 분해합니다.	높은 열안정성으로 증류 분해에 필요한 지속적인 가열을 허용합니다.

특징	사양 세부정보 (PL-CP386)
소재 구조	100% 고순도 비진 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
내화학성	범용 내성 (용용 알칼리 금속 및 특정 불소화제 제외)
작동 온도	응용 분야 요구 사항에 따라 전체 맞춤 설정 가능
치수 공차	고객 지정 공차에 맞춰 정밀 CNC 가공
부피 용량	맞춤 부피 제공 (마이크로 규모부터 대규모 분해까지)
바닥 유형	평평한 바닥, 둥근 바닥 또는 원추형 바닥 요청 시 제공 가능
밀폐 시스템	맞춤 나사식 캡, 푸시 온 플러그 또는 특수 마이크로파 실링
벽 두께	고압 응용 분야에 보강 벽 옵션 제공
눈금 표시	옵션으로 정밀 가공 또는 레이저 각인 부피 마커 제공