

산업용 고순도 Ptfе 분해 튜브 내화학성 테플론 실험기구 주문 제작 미량 분석 용기

품목 번호: PL-CP31



소개

조달 전문가들은 미량 분석을 위해 고순도 PTFE 분해 튜브를 요구합니다. 이 맞춤형 설계 테플론 용기는 260°C까지의 뛰어난 내화학성과 열적 안정성을 제공하며, 가장 까다로운 산업용 실험실 환경에서 전문가들에게 오염 제로와 우수한 내구성을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
환경 토양 분석	농축 질산 및 불산을 사용한 토양 및 퇴적물 시료 분해.	용기 벽에서 시료로의 미량 금속 용출 제로.
반도체 웨이퍼 분석	오염물질 검출을 위한 실리콘 기반 구성 요소의 고순도 예정 및 분해.	10억 분의 1 미만(ppb) 분석에 필요한 초순수 조건 유지.
금속 광석 처리	원소 프로파일링을 위한 고온의 강산 내 광물 시료 용해.	장기 분해 주기 중 고온 및 공격적인 화학적 마모 저항.
제약 품질 관리	의약품 유효 성분(API) 내 중금속 불순물 테스트.	엄격한 규제 순도 표준(USP/EP) 준수 보장.
지구화학 탐사	귀금속 및 희토류 원소 농도 식별을 위한 암석 시료 산 분해.	원격 또는 대량 테스트 시설에서의 반복 사용 가능한 견고성.
석유화학 테스트	고온 시료 전처리가 필요한 촉매 및 원유 유도체 분석.	고에너지 반응 중 열적 안정성으로 인한 안전성 및 일관성 보장.

매개변수 범주	PL-CP31 사양 세부 정보
기본 소재	100% 고순도 비진(Virgin) 폴리테트라플루오로에틸렌(PTFE)
제조 공정	고체 불소 중합체 재료의 정밀 CNC 가공
온도 범위	-200°C ~ +260°C 연속 사용 온도
화학적 상용성	거의 모든 산, 염기 및 용매에 대한 보편적 저항성
사용자 정의 옵션	완전히 사용자 정의 가능한 치수, 용량 및 나사 유형
가능한 바닥 형상	평바닥, 둥근 바닥 또는 원뿔형/테이퍼 설계
벽 두께	응용 요구 사항에 맞춤 조정(표준부터 중장비까지)
밀봉 메커니즘	사용자 정의 가능한 나사 뚜껑, 끼움식 또는 통합 O링 밀봉
내부 마감	초평활, 저거칠기 가공 마감
미량 원소	고감도 미량 분석을 위한 초저 공백 값