

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 |