

맞춤형 두꺼운 PTFE 비커 고온 핫플레이트 가열 실험실 불소중합체 용기 내화학성 소화 비커

품목 번호: PL-CP234



소개

이 정밀 설계된 맞춤형 PTFE 비커는 핫플레이트 가열 및 극한의 내화학성을 위해 설계되었습니다. 이 두꺼워진 불소중합체 용기는 우수한 열 안정성과 변형 저항성을 제공하여 까다로운 실험실 환경에서도 신뢰할 수 있는 성능을 보장합니다. 맞춤형 고순도 솔루션에 대해 문의하십시오.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
산 소화	농축 질산 또는 불산을 사용한 ICP-MS 및 AAS 분석을 위한 시료 준비.	미량 원소의 제로 침출로 분석 정확도 보장.
반도체 세정	강력한 화학 용액을 사용한 실리콘 웨이퍼 및 정밀 전자 부품의 에칭 및 세정.	민감한 소재를 오염시키지 않고 고순도 환경 유지.
석유화학 시험	고온에서 중질 원유 및 휘발성 유기 화합물의 가열 및 혼합.	고온 저항성 및 난연성이 실험실 안전성 향상.
제약 합성	부식성 촉매를 포함하는 활성 의약 성분(API) 합성을 위한 반응 용기.	불활성 표면으로 의도하지 않은 촉매 반응 또는 오염 방지.
환경 모니터링	중금속 및 오염물질 검출을 위한 토양 및 수질 시료의 대규모 처리.	견고한 구조로 고처리량 처리 및 재사용 지원.
전기화학 연구	배터리 및 전극 시험을 위한 비전도성, 내화학성 셀 용기 역할.	다양한 전위 하에서의 전기 절연 및 화학적 안정성.
특징	사양 세부 정보 (모델: PL-CP234)	
소재	프리미엄 순수 폴리테트라플루오로에틸렌 (PTFE)	
주요 용량	400ml (완전 맞춤화 가능)	
벽 구성	헤비듀티 두꺼운 벽 (맞춤화 가능)	
바닥 형상	핫플레이트 집속을 위한 정밀 가공된 평평한 바닥	
연속 작동 온도	최대 200°C	
최대 온도 한계	260°C (단기 노출)	
화학적 호환성	범용 (용융 알칼리 금속 및 불소 가스 제외)	
난연성 등급	UL94 V0	
제조 공정	정밀 CNC 가공 / 선반 선삭	
맞춤화 범위	용량, 높이, 직경, 벽 두께 및 주입구 설계	