

맞춤형 두꺼운 PTFE 비이커 3000ml, 핫플레이트 가열, 고온 변형 저항 플루오로폴리머 실험실 기구

품목 번호: PL-CP236



소개

200°C까지의 안정적인 핫플레이트 가열을 위해 설계된 전문가용 3000ml 두꺼운 PTFE 비이커입니다. 최대의 화학적 불활성과 변형 저항성을 위해 설계된 이 맞춤 제작 실험실 용기는 까다로운 산업 및 연구 환경에서 안전하고 고순도의 처리를 보장합니다.

자세히 알아보기

| 응용 분야 | 설명 | 주요 이점 |
|------------|---------------------------------------|--------------------------|
| 미량 금속 분석 | ICP-MS 또는 AAS 분석을 위한 농축 무기산에서 시료 가열. | 금속 용출 제로 및 내산성. |
| 배터리 전해액 준비 | 강력한 리튬이온 배터리 전해액 조성물 혼합 및 가열. | 오염 및 수분 유입 방지. |
| 반도체 세정 | 불산 목조에서 마이크로전자 부품의 배치 세정. | 불소 기반 화학 물질에 대한 탁월한 저항성. |
| 제약 합성 | 부식성 시약을 포함하는 강력한 유기 합성을 위한 대규모 반응 용기. | 장기 내구성 및 비반응성 표면. |
| 석유화학 테스트 | 고온에서 고향 원유 및 휘발성 촉매 분석. | 높은 내열성 및 화학적 안정성. |
| 야금학 분석 | 산업용 핫플레이트에서 왕수를 사용한 귀금속 광석 용해. | 가혹한 환경에서의 부식 방지 성능. |
| 특수 화학 제조 | 맞춤형 폴리머 첨가제 또는 부식성 계면활성제 혼합 및 가열. | 기계적 신뢰성과 대용량. |

| | |
|-----------|---------------------------------|
| 사양 범위 | 매개변수 세부 사항 (PL-CP236) |
| 모델 식별 | PL-CP236 |
| 소재 구성 | 100% 순수 고순도 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌) |
| 용량 | 3000ml (표준) / 완전 맞춤형 크기 제공 가능 |
| 벽 구성 | 두꺼운 중장비 설계 (변형 방지) |
| 최대 작동 온도 | 200°C (직접 핫플레이트 표면 접촉) |
| 간헐적 온도 범위 | 최대 260°C (일반 환경) |
| 화학적 저항성 | 보편적 (녹은 알칼리 금속 및 불소 가스 제외) |
| 난연성 등급 | UL94 V0 (자체 소화) |
| 제조 방법 | 정밀 CNC 가공 / 맞춤 제작 |
| 세정 방법 | 오토클레이브 가능, 초순수 산 세정과 호환 |
| 바닥 설계 | 최적의 열 접촉을 위한 초평탄 가공 바닥 |
| 맞춤화 옵션 | 조정 가능한 벽 두께, 직경, 높이 및 뚜껑 통합 |