

맞춤형 두꺼운 Ptfе 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 맞춤형 제작 실험실 용기는 까다로운 산업 및 연구 환경에서 안전하고 고순도의 처리를 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분해	ICP-MS 또는 AAS 분석을 위한 농축 무기산에서 시료 가열.	금속 용출 제어 및 내산성.
배터리 전해액 준비	강력한 리튬이온 배터리 전해액 조성물 혼합 및 가열.	오염 및 수분 유입 방지.
반도체 세정	불산 욕조에서 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 고황 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 범주	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 / 맞춤형 제작
세정 방법	오토클레이브 가능, 초순수 산 세정과 호환
바닥 설계	최적의 열 접촉을 위한 초평탄 가공 바닥

사양 범주	매개변수 세부 사항 (PL-CP236)
맞춤화 옵션	조정 가능한 벽 두께, 직경, 높이 및 뚜껑 통합