

핫플레이트 가열용 선택 사항 뚜껑이 장착된 맞춤형 Ptfе 비커 350Ml 고순도 실험실 용기

품목 번호: PL-CP074



소개

격렬한 화학 처리 및 고온 실험실 응용 분야를 위해 설계된 프리미엄 350ml PTFE 비커입니다. 섭씨 200도까지 호환되는 뚜껑과 핫플레이트로 완전히 사용자 정의할 수 있으며, 중요한 연구 환경에서 뛰어난 화학적 불활성과 장기적인 내구성을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	농축 질산 또는 불산을 사용한 시료 준비.	용출이 없어 시료 순도 및 검출 정확도를 보장합니다.
반도체 식각	웨이퍼 처리를 위한 부식성 식각 용액의 취급 및 혼합.	재료 무결성은 민감한 구성 요소의 화학적 오염을 방지합니다.
제약 합성	복잡한 유기 화합물 및 공격적인 시약을 위한 반응 용기.	광범위한 화학 호환성은 다양한 합성 경로를 지원합니다.
산 분해	환경 또는 지질 시료의 고온 분해.	열 저항성은 핫플레이트에서 효율적인 분해를 가능하게 합니다.
배터리 연구	전해질 구성 요소 및 부식성 화학 혼합물 테스트.	리튬 이온 배터리 화학 및 열에 대한 강건성.
극저온 저장	극도로 낮은 온도에서 물질의 안전한 수용.	영하 범위에서 유연성과 강도를 유지합니다.
고순도 저장	초순수 시약 및 표준 물질의 장기 수용.	고가 화학 재고의 열화를 방지합니다.

특징	사양	비고
제품 품목 번호	PL-CP074	구매 및 주문에 사용
기본 용량	350ml	요청 시 완전히 사용자 정의 가능
주요 재료	버진 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)	고순도, 실험실 등급 불소 중합체
연속 사용 온도	최대 260°C (500°F)	고열 실험실 프로세스에 이상적
핫플레이트 온도 저항성	최대 200°C 권장	안정적인 열 전달에 최적화
가연성 등급	UL94 V0	불연성이며 고열 사용에 안전
화학 호환성	pH 0-14	모든 산, 염기 및 용매에 저항
표면 마감	고정밀 가공	미량 분석을 위한 기공률 최소화
사용자 정의 옵션	치수, 뚜껑, 바닥 두께	고객 도면에 따른 맞춤 제작
뚜껑 구성	선택 사항 / 맞춤형	마찰 끼움식 또는 나사식 변형 가능