

맞춤형 Ptfе 응축관 100Ml 뱀형 및 직선형 불소중합체 실험실 열교환기 플라스크 어댑터 포함

품목 번호: PL-CP224



소개

극한의 내화학성을 위해 설계된 이 맞춤형 100ml PTFE 응축관은 직선형 또는 뱀형 설계와 실험실 플라스크용 통합 어댑터를 특징으로 합니다. 전 세계적으로 까다로운 산업 연구 환경에서 고순도 미량 분석 및 부식성 용매 회수에 이상적입니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	농축 질산 및 불산을 포함하는 환경 시료의 소화 및 환류에 사용됩니다.	용기 재료로 인한 시료 오염을 방지합니다.
반도체 등급 화학 물질	초고순도 용매 및 포토레지스트의 증류 공정을 통한 정제.	최고 수준의 화학적 청결도와 재료 용출을 보장합니다.
제약 합성	강력한 시약을 사용한 활성 의약 성분(API) 생산에서 용매 회수 및 환류.	광범위한 유기 용매 및 고온 반응에 내성이 있습니다.
불산 처리	유리 응축기가 몇 시간 내에 부식되고 파괴될 수 있는 HF 증기의 전문 응축.	HF에 대한 절대적인 내성으로 안전하고 내구성 있는 솔루션을 제공합니다.
석유화학 테스트	가혹한 실험실 환경에서 증질 오일 및 부식성 정제 제품의 증류.	고염화물 및 황 화합물 존재 하에서 내구성 있는 성능.
담수화 연구	수처리 기술을 위한 고염도 염수 환경에서 열교환 효율 평가.	고염화물 및 증기 많은 조건에서 부식 없는 작동.
배터리 재료 처리	리튬 이온 및 차세대 배터리를 위한 수열 합성 및 전해질 준비에 사용됩니다.	반응 조건 하에서 높은 열 안정성 및 화학적 불활성.

특징	PL-CP224 사양
주요 재료	고순도 순수 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
내부 구성	맞춤 설정 가능: 직선형 튜브 / 뱀형(코일형) / Graham 스타일
공칭 용량	100ml (맞춤 용량 요청 시 제공 가능)
연결 유형	완전 맞춤 설정 가능 (테이퍼 그라운드 조인트, 나사산 NPT 또는 플랜지형)
어댑터 호환성	표준 또는 맞춤형 실험실 플라스크와의 원활한 장착을 위해 설계됨
작동 온도 범위	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
화학적 호환성	범용 (용융 알칼리 금속 및 원소 불소 제외)
표면 마감	매끄럽고, 무기공성, 불점착 표면
벽 두께	압력 및 열전달 요구 사항에 따라 맞춤 설정 가능
총 길이/외경	고객별 설치 공간에 맞게 맞춤 제작