

부식 방지 화학 압출 추출용 반투명 Pfa 병상 디스펜서

품목 번호: PL-CP126



소개

부식 방지 압출 추출을 위해 설계된 고순도 PFA 병상 디스펜서입니다. 이 반투명 불소중합체 시스템은 까다로운 실험실 환경에서 오염 없는 액체 취급과 안전한 화학 물질 전달을 보장합니다. 특수 산업 연구를 위한 완전 맞춤형 설계를 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	환경 및 지질 연구에서 시료 준비를 위한 초고순도 산(HNO ₃ , HCl) 분배.	PPB/PPT 수준 정확도를 보장하기 위한 배경 오염 방지.
반도체 공정	클린룸 환경에서 에칭 용액 및 포토레지스트 현상액 취급.	고순도 및 내화학성으로 웨이퍼 오염 방지.
불산 전달	유리 및 많은 표준 플라스틱과 호환되지 않는 HF의 안전한 분배.	작업자 안전 및 공격적인 불소 화합물에 대한 장기 내구성.
제약 품질 관리	유효 의약 성분(API) 합성 및 테스트를 위한 시약 측정.	고순도 표준 준수 및 PFA 구성 요소의 쉬운 멸균.
배터리 연구	리튬이온 및 나트륨이온 배터리 테스트에서 전해질 및 부식성 첨가제 취급.	재료 안정성으로 민감한 전해질 구성 요소와의 부반응 방지.
석유화학 테스트	산업 실험실에서 휘발성 유기 용제 및 부식성 촉매 전달.	유기 용제 팽창 및 기계적 열화에 대한 탁월한 저항성.

기능	PL-CP126 사양 세부 정보
모델 식별자	PL-CP126
주요 재료	고순도 PFA(퍼플루오로알콕시)
2차 재료	특정 구성 요소에 사용 가능한 PTFE(폴리테트라플루오로에틸렌)
분배 방법	수동 압출 추출 / 병상 통합
화학적 호환성	보편적 (강산, 염기, 용제, 산화제)
작동 온도	-200°C ~ +260°C (재료 능력)
제작 방법	CNC 가공 및 고순도 용접 조립
구성	맞춤형 크기 및 스레드 유형 (맞춤화 가능)
청정도 수준	클래스 10/100 클린룸 환경에 적합
설계 유형	단순, 비기계적, 방누출
치수	사용자가 제공한 병 사양에 기반한 완전 맞춤형