

초고순도 화학 취급용 내부식성 Pfa 병 상단 디스펜서 반투명 스퀴즈 액체 추출 시스템

품목 번호: PL-CP300



소개

고순도 PFA 병 상단 디스펜서는 안전한 스퀴즈 추출을 위한 뛰어난 내화학성과 반투명 시인성을 제공합니다. 미량 분석 및 부식성 유체 취급에 이상적인 이 맞춤형 엔지니어링 시스템은 외부 오염이나 작업자 누출 위험 없이 깨끗하고 정밀한 액체 공급을 보장합니다.

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	환경 및 지질 연구에서 시료 분해를 위한 고순도 산 추출	민감한 시료에 미량 오염물이 침출되는 것을 방지합니다.
반도체 습식 공정	클린룸 환경에서 초고순도 에칭제 및 세정제의 정밀 디스펜싱	마이크로칩 수율에 필수적인 화학 순도를 유지합니다.
불산 취급	유리 에칭 또는 금속 분석을 위한 HF의 안전한 이송 및 디스펜싱	유리와 스테인리스 스틸이 부식되는 환경에서도 뛰어난 HF 내성을 보입니다.
제약 합성	약물 개발 연구실에서 반응성 유기 용매 및 시료의 계량	생체 불활성을 보장하고 교차 오염을 방지합니다.
배터리 연구	리튬이온 및 차세대 배터리 테스트에서 전해질 및 부식성 첨가제 취급	배터리 부품의 공격적인 화학 작용에 대한 내성을 보입니다.
환경 모니터링	오염물 검출을 위한 현장 및 실험실 물 또는 토양 시료 추출	실험실 사용과 까다로운 현장 사용 모두에 견고합니다.
석유화학 테스트	연료 분석을 위한 방향족 탄화수소 및 휘발성 용매의 디스펜싱	유기 용매에 의한 팽윤 또는 분해에 대한 높은 내성을 보입니다.
화학 제조 공장에서 소량 고가 시약의 이송	고가 화학 물질의 회수율을 높이고 폐기물을 최소화합니다.	

매개변수 그룹	사양 세부정보	모델/참조
코어 식별	품목 번호	PL-CP300
재료 과학	주 재료	고순도 퍼플루오로알콕시(PFA)
	보조 부품	용접 PFA 피팅 및 튜브
화학 성능	내부식성	범용 (산, 염기, 용매, HF)
	침출 프로파일	초저 미량 금속 배경 (PPT 등급)
작동 설계	추출 방식	스퀴즈 기반 압력 변위
	시인성	반투명 / 반투과성
	조인트 구조	영구 용착 용접
맞춤화 범위	용량 범위	고객 요구사항에 따라 완전 맞춤 가능
	마개 크기	모든 병 나사산에 맞게 맞춤 CNC 가공
	튜브 길이	다양한 병 길이에 맞게 조정/맞춤 가능

적용 분야	설명	주요 이점
매개변수 그룹	사양 세부정보	모델/참조
환경 제한	작동 온도	넓은 범위 (적용 분야에 따라 맞춤 가능)
	압력 등급	수동 스퀴즈 디스펜싱에 최적화됨