

## 고순도 Pfa 샘플링 스푼 맞춤형 불소중합체 물 국자 유기 용매 내성 디퍼

품목 번호: PL-CP401



### 소개

맞춤형 PFA 샘플링 스푼으로 미량 분석을 최적화하십시오. 극한의 화학적 내성과 오염 제로를 위해 설계된 이 고순도 불소중합체 디퍼는 맞춤형 정밀 CNC 가공 및 성형을 통해 반도체, 환경 및 실험실 워크플로우에서 샘플의 무결성을 보장합니다.

### 자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
>반도체 산 샘플링	품질 관리 테스트를 위해 대량 저장소에서 고순도 식각 산(HF, HCl)을 추출합니다.	웨이퍼 수율에 중요한 금속 오염을 방지합니다.
지열 유체 분석	지열 환기구 또는 산업용 열 교환기에서 고온의 광물이 풍부한 물 샘플을 수집합니다.	극한의 온도와 압력에서 무결성을 유지합니다.
미량 금속 환경 연구	동위원소 및 기준 데이터를 위해 외진 지역의 해수 또는 담수 현장 샘플링.	파손 방지 내구성 및 미량 원소의 제로 용출.
제약 API 합성	무균 또는 고순도 반응기 환경에서 반응성 중간체 및 공격적인 유기 용매 처리.	예외적인 화학적 호환성 및 비반응성 표면.
배터리 전해질 테스트	수분 및 금속 불순물에 민감한 리튬 이온 배터리 전해질 샘플링.	전해질 순도를 용기 유발 오염으로부터 보호합니다.
석유화학 품질 관리	고순도 휘발성 유기 화합물(VOCs)용 저장 탱크에 담그기.	휘발성 분석 물질의 용기 벽으로의 흡착을 방지합니다.
극저온 액체 이동	실험실 또는 산업용 냉각 응용을 위한 액체 질소 또는 기타 액화 가스 샘플링.	영하의 온도에서 연성 및 기능을 유지합니다.

매개변수 범주	PL-CP401에 대한 사양 세부 정보
제품 품목 번호	PL-CP401 (맞춤형 시리즈)
주요 재료	100% 고순도 퍼플루오로알콕시(PFA)
제조 방법	맞춤형 CNC 가공 또는 사출 성형
스푼 용량/부피	완전히 맞춤화 가능(예: 50mL ~ 2000mL+)
손잡이 길이	맞춤형 도달 범위(예: 100mm ~ 1500mm+)
손잡이 직경	인체공학적 또는 구조적 요구 사항에 따라 조정 가능
작동 온도 범위	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
화학적 내성	보편적(고압의 용융 알칼리 금속 및 원소 불소 제외)
표면 마감	샘플 잔류물을 방지하기 위한 고정밀 매끄러운 마감
미량 원소 배경	Sub-ppb 수준(응용 분야 종속)
부착 옵션	통합 고정 손잡이, 나사 분리형 손잡이 또는 보강 그리드
치수	고객 기술 도면 또는 사양 시트에 따라 맞춤화