

맞춤형 Pfa 배형 플라스크 고순도 내부식성 실험 용품 맞춤 성형 불소중합체 플라스크 유리 대체 솔루션

품목 번호: PL-CP188



소개

고순도 미량 분석을 위해 설계된 이 맞춤형 PFA 배형 플라스크는 뛰어난 내화학성과 낮은 용출 특성을 제공합니다. 깨지기 쉬운 유리를 내구성이 뛰어난 정밀 성형 불소중합체 솔루션으로 교체하세요. 당사의 맞춤 제작은 모든 중요 공정에 대한 정확한 사양을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	ICP-MS 또는 AAS에 최소 배경 노이즈가 필요한 시료 전처리 및 분해에 사용됩니다.	Si 및 B 용출을 제거하여 더 높은 데이터 정확도를 제공합니다.
반도체 화학	웨이퍼 제조에 사용되는 초고순도 시약 및 에칭 화학물질의 취급 및 보관.	고순도 공정에서 금속 이온 오염을 방지합니다.
유기 불화물 합성	반응성이 높거나 미량 불순물에 민감한 유기 불화물용 반응 용기.	벽면에 분자 흡착을 방지하여 수율을 높입니다.
지구화학적 분해	고온에서 불화수소산을 사용한 지질 시료 용해.	유리 플라스크를 용해시키는 HF에 대한 우수한 내성.
제약 연구개발	부식성 용매 환경에서 활성 제약 성분(API) 합성.	제품 순도를 보장하고 용기-시료 상호작용을 방지합니다.
환경 모니터링	부식성 오염물질이 포함된 물 또는 토양 추출물의 농축 및 증발.	장기적인 내구성과 교차 오염에 대한 내성.
전기화학 연구	침단 배터리 테스트에서 부식성 전해질용 맞춤 저수조로 사용.	다양한 전압 및 온도 조건에서 전해질 무결성을 유지합니다.

특징	사양 세부 정보 (모델: PL-CP188)
소재 선택	고순도 퍼플루오로알록시(PFA)
디자인 유형	배형(증발 플라스크 스타일)
제조 방식	맞춤 성형 및 정밀 CNC 가공
용량 범위	고객 요구 사항에 따라 전체 맞춤 가능
조인트 크기	맞춤 핏 (예: 14/20, 19/22, 24/40 또는 맞춤 치수)
벽 두께	응용 분야의 압력 및 열 요구 사항에 맞춤
내열성	-200°C ~ +260°C (소재 한계)
내화학성	범용 내성 (용융 알칼리 금속 및 불소 가스 제외)
표면 마감	초매끄러운, 비다공성 불소중합체 표면
맞춤 옵션	맞춤 목 길이, 측면 포트 및 통합 센서 웰 이용 가능