

내부식성 Pfa 주사기 반투명 시각적 불소중합체 실험용 기구 10Ml 화학물질 취급 도구

품목 번호: PL-CP46



소개

고순도 반투명 PFA 주사기로 미량 분석을 최적화하세요. 극한의 내화학성과 열안정성을 갖추도록 설계된 이 정밀 가공 도구는 타협 없는 유체 취급 신뢰성과 성능 일관성이 요구되는 반도체, 지구화학, 제약 연구 분야에서 오염이 전혀 발생하지 않음을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 장점
반도체 제조	클린룸 환경에서 초고순도 포토레지스트 및 에칭 화학물질을 정밀하게 분주	금속 이온 오염 전혀 없음
지구화학적 분해	암석 시료 용해 과정에서 농축 불산 및 질산을 취급하고 이송	완벽한 내산성
제약 연구개발	약물 합성 및 테스트 과정에서 강한 반응 시약과 휘발성 유기 화합물 투약	소재 안정성 및 순도
환경 분석	ICP-MS를 이용한 미량 수준 중금속 테스트를 위해 물 및 토양 추출물 시료 채취	낮은 검출 한계 무결성 유지
배터리 연구	리튬이온 배터리 개발 과정에서 부식성 전해질과 특수 용매 이송	전해질과 상용성
미량 분석 실험 기구	유리 용기에서 불순물이 용출되는 표준 용액 제조용 주요 도구	비할 데 없는 시료 무결성
고온 유체 이송	표준 PP 또는 HDPE 소재의 온도 한계를 초과하는 공정에서 유체 이동	260°C 작동 한계
석유화학 테스트	연료 및 윤활유 연구에서 복잡한 탄화수소 사슬과 부식성 첨가제 분석	내용매성 및 내유성

매개변수	사양 세부 정보 (모델: PL-CP46)
베이스 소재	고순도 퍼플루오로알콕시(PFA)
표준 용량	10ml (표준 모델)
커스터마이징 가능 여부	완전 커스터마이징 가능 (치수, 용량, 피팅)
내열성	-200°C ~ +260°C
화학 상용성	보편적 (용융 알칼리 금속 및 불소 가스 제외)
시각적 특성	반투명 / 반투명
제조 방식	정밀 CNC 가공 / 맞춤형 성형
표면 마감	고급 부드러운 마감 (저마찰)
피팅 타입	커스터마이징 가능 (루어 잠금, 테이퍼형 또는 나사형 옵션)
미량 금속 배경	초저수준 (PPT 수준 분석에 적합)