

맞춤형 Ptfе 반응조 내부식성 불소중합체 화학 공정 통 10L 20L 30L

품목 번호: PL-CP71



소개

고성능 맞춤형 PTFE 반응조는 불소화학 공정을 위한 극한의 내부식성과 화학적 불활성을 제공합니다. 10L, 20L, 30L 용량으로 제공되는 이 맞춤형 실험실 통은 맞춤 구성을 통해 민감한 산업 응용 분야와 까다로운 실험실 워크플로우에 순수한 환경을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
불소 화학 생산	공격적인 불소 화합물 및 불화수소산 시약의 합성 및 저장	절대적인 내부식성과 재료 수명 연장
반도체 에칭	클린룸 환경에서 고순도 에칭 용액 및 초순수(UPW) 처리	미량 금속 침출 제로 및 서브ppb 순도 유지
제약 합성	아세토니트릴과 같은 공격적인 극성 용제가 포함된 대규모 반응 및 고온 환류	불순물 유입 및 밀봉 침식 방지
미량 금속 분석	ICP-MS 또는 형광 분광법을 위한 시료 준비 및 저장	용기 재료로 인한 배경 간섭 제거
배터리 재료 연구	부식성 전해질 및 리튬이온 배터리 전구체의 테스트 및 혼합	고반응성 전기화학 종에 대한 화학적 안정성
산 용해	농축 질산, 과염소산 또는 황산을 사용한 광물 시료 용해	극한 화학 스트레스 하에서도 안전하고 신뢰성 있음
석유화학 공정	정제에 사용되는 촉매 및 고부식성 첨가제의 저장 및 운송	장비 가동 중단 시간 및 유지 보수 비용 절감
특수 화학 벌크 저장	표준 플라스틱을 분해시키는 고가 고순도 시약의 장기 밀봉 보관	시약 등급 보존 및 유통 기한 연장

특징	PL-CP71-10 사양	PL-CP71-20 사양	PL-CP71-30 사양
공칭 용량	10리터	20리터	30리터
재질	고순도 버진 PTFE	고순도 버진 PTFE	고순도 버진 PTFE
맞춤화	완전 맞춤형 치수	완전 맞춤형 치수	완전 맞춤형 치수
벽 구조	후벽 CNC 가공	후벽 CNC 가공	후벽 CNC 가공
밀폐 타입	정밀 나사식 PTFE 캡	정밀 나사식 PTFE 캡	정밀 나사식 PTFE 캡
표면 마감	틈새 없는 매끄러운 내부	틈새 없는 매끄러운 내부	틈새 없는 매끄러운 내부
온도 범위	-200°C ~ +260°C	-200°C ~ +260°C	-200°C ~ +260°C
내화학성	범용 (용융 알칼리 제외)	범용 (용융 알칼리 제외)	범용 (용융 알칼리 제외)
포트 옵션	옵션 (맞춤 CNC)	옵션 (맞춤 CNC)	옵션 (맞춤 CNC)
핸들 그리п	요청 시 제공 가능	요청 시 제공 가능	요청 시 제공 가능