

Ptfe 사각 탱크 산세조 뚜껑 포함 내부식성 일체형 사각 용기

품목 번호: PL-CP08



소개

완벽한 내화학성과 누설 방지 신뢰성을 제공하는 고성능 PTFE 사각 탱크 및 산조입니다. 고순도와 열안정성이 필수적인 까다로운 실험실 산세, 침지 및 유체 저장 애플리케이션을 위해 일체 성형으로 설계되었습니다.

[자세히 알아보기](#)

적용 분야	설명	주요 이점		
반도체 세정	산화막과 불순물을 제거하기 위해 실리콘 웨이퍼를 불산조에 침지하는 공정	금속 오염 제로 및 높은 불산 내성		
미량 금속 분석	지질 및 환경 연구실에서 시료 준비를 위한 분해조 또는 산세 스테이션으로 사용	고정확도 결과를 위한 극도로 낮은 용출 수준		
제약 합성	대규모 약물 제형 공정 중 반응성 중간체 및 유기 용매를 보관하는 탱크	불활성으로 용기와 2차 반응 방지		
야금 산세	가열된 황수 또는 황산을 사용하여 정밀 부품의 표면 산화물 제거	고온 내성 및 산 내구성		
전기화학	배터리 테스트 및 도금 실험에서 전해질 저장조 또는 셀 본체로 사용	우수한 유전 특성 및 화학적 안정성		
항공우주 탈지	강력한 용매와 화학 스트리퍼를 사용하여 복잡한 엔진 부품을 심층 세정	식음료 연구실	전체 회수를 위해 논스틱 표면이 필요한 향미제 및 첨가제 저장	FDA 적합 소재 특성 및 쉬운 세정
화학 물류	산업 공장의 고순도 시약 공급 시스템에서 순환 탱크로 사용	긴 서비스 수명으로 유지보수 다운타임 감소		

매개변수	사양 세부정보 (품목: PL-CP08)
기본 소재	고순도 폴리테트라플루오로에틸렌(PTFE)
제조 방식	일체형 이음매 없는 일체 성형
표준 형상	사각형, 원형 또는 맞춤 기하학
온도 범위	-200°C ~ +250°C (-328°F ~ +482°F)
내화학성	산, 염기, 용매 (HF, 황수, H2SO4 등)
표면 에너지	극도로 낮음 (논스틱 특성)
수분 흡수율	<0.01%
표준 용량	용량 요구 사항에 맞춘 맞춤 크기
옵션 액세서리	맞춤 PTFE 뚜껑, 배수 포트, 마운팅 플랜지

매개변수	사양 세부정보 (품목: PL-CP08)
색상	불투명 화이트
세정 프로토콜	고압증기멸균 가능; 초음파 세정 호환