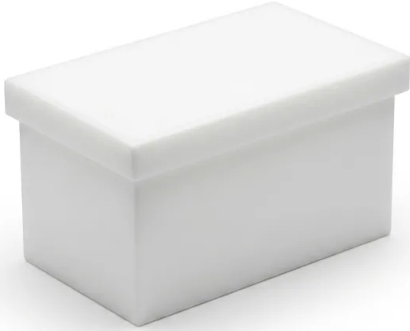


고순도 Pte 사각 탱크 (뚜껑 포함) 내식성 저배경 테플론 싱크, 미량 분석용

품목 번호: PL-CP220



소개

미량 분석 및 가혹한 화학 공정을 위해 설계된 이 고순도 PTFE 사각 탱크 (뚜껑 포함)는 최고의 내식성과 저배경 수준을 제공합니다. 귀하의 특정 실험실 또는 산업 요구 사항에 맞춰 제작되어 내구성과 화학적 불활성이 극대화됩니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	ICP-MS 또는 AAS 분석용 시료의 분해 용기 또는 저장 탱크로 사용됩니다.	용출 오염 물질을 최소화하여 ppt 수준의 정확도를 보장합니다.
반도체 웨이퍼 세정	공격적인 불화산으로 실리콘 웨이퍼를 에칭하거나 세정하기 위한 욕조 역할을 합니다.	초고순도 수준을 유지하면서 장비 부식을 방지합니다.
의약품 합성	부식성 촉매 또는 고순도 의약품 중간체를 포함하는 배치 반응에 이상적입니다.	유연제나 첨가제가 활성 성분으로 용출되지 않도록 보장합니다.
배터리 연구	공격적인 전해액에서 전극 재료의 침지 및 테스트에 사용됩니다.	리튬 염 및 유기 카보네이트의 부식성에 저항합니다.
산 침출 및 분해	지질학적 또는 야금학적 시료의 고온 산 침출을 위한 안전한 환경을 제공합니다.	구조적 손상 없이 고온 산 처리 공정을 지원합니다.
귀금속 회수	금, 백금, 팔라듐의 왕수를 사용한 용해 및 정제에 활용됩니다.	가장 공격적인 산화성 산 혼합물에 대한 완전한 저항성.
고순도 시약 저장	초순수 실험실 화학 물질을 위한 이차 격납 또는 일차 저장 용기 역할을 합니다.	저장된 시약의 순도를 저하시키지 않는 장기 화학적 안정성.

특징	사양 세부 정보 (모델: PL-CP220)
재질	100% 고순도 버진 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
품번	PL-CP220
용량 옵션	3L, 5L 또는 완전 맞춤형 용량
내열성	-200°C ~ +260°C
내화학성	보편적 (용융 알칼리 금속 및 원소 불소 제외)
표면 마감	매끄럽고 비다공성 CNC 가공 마감
설계 유형	사각형/직사각형, 분리 가능한 뚜껑 포함
벽 두께	구조적 요구 사항에 기반한 맞춤형
치수 공차	정밀 CNC 공차 (도면별 맞춤형 가능)
뚜껑 스타일	느슨한 끼움 또는 정밀 스테핑 밀폐 뚜껑
배경 수준	초저 (미량 원소 분석에 적합)