

고순도 Ptfе 직사각형 산 탱크 내식성 일체형 사각 워터 배스

품목 번호: PL-CP11



소개

고급 고순도 PTFE로 제작된 이 내식성 일체형 직사각형 탱크는 산 세정 및 미량 분석을 위한 탁월한 화학적 불활성을 제공합니다. 고객의 치수에 맞춰 제작되어 가장 까다로운 산업 실험실 환경에서도 누출 방지 성능과 열적 안정성을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
반도체 식각	웨이퍼 처리 및 세정에 사용되는 플루오르화수소산 및 기타 식각제 용기.	제로 오염 및 HF 저항성.
미량 금속 분석	농축 질산 또는 염산 배스에서 실험실 기구의 준비 및 세정.	금속 불순물 용출 방지.
제약 합성	고반응성 유기 용제 및 공격적인 화학 전구체의 저장 및 혼합.	약물 순도를 위한 불활성 반응 환경.
전기화학	배터리 테스트 및 도금을 위한 맞춤형 셀 하우징 또는 전해질 저장소 역할.	전기 절연 및 화학적 안정성.
산 세정	고온 산 배스를 사용한 금속 부품의 산업 규모 표면 처리.	고도로 부식성 조건에서의 장기 내구성.
환경 시험	강력한 시약을 포함하는 토양 및 수질 분석을 위한 시료 분해 및 저장.	가스제 간섭 없는 정확한 결과.
항공우주 재료	제어된 배스에서 특수 항공우주 합금의 화학 처리 및 코팅.	변동하는 열 부하 하에서의 신뢰할 수 있는 성능.
식품 및 향료 산업	테스트 중 농축 정유 및 산성 식품 등급 첨가제의 안전한 취급.	FDA 준수 재료 안전성 및 부작 방지 세척.

사양 범위	매개변수 세부 정보	품목 번호: PL-CP11
재료 구성	100% 고순도 버진 PTFE / PFA 옵션	맞춤형 재료 등급 제공 가능
기하학적 구성	직사각형, 정사각형, 원형 또는 불규칙형	사양에 따라 완전히 맞춤 제작 가능
치수 범위	맞춤형 높이, 너비, 깊이 및 벽 두께	사용자 요구 사항에 따라 맞춤 제작
온도 범위	-200°C ~ +250°C (-328°F ~ +482°F)	높은 열적 안정성
내화학성	산, 염기, 용제, 산화제	보편적 호환성
표면 마감	매끄러운, 무기공 CNC 가공 마감	낮은 마찰 (<0.10 계수)
수분 흡수	<0.01% (ASTM D570)	실질적으로 비흡수성
뚜껑 옵션	느슨한 맞춤, 나사산, 또는 개스킷 밀봉	요청 시 제공 가능
장착 및 피팅	통합 핸들, 배수 포트 또는 센서 보스	주문 제작 CNC 가공
제작 방법	일체형 단일 가공 또는 성형	이음매 없는 구조