

고순도 내부식 Ptfе 원료 배럴 4L 스크류 실장 저순도 공급 탱크

품목 번호: PL-CP124



소개

프리미엄 4L PTFE 원료 배럴은 미량 분석을 위해 비할 데 없는 내부식성과 초저백그라운드 수준을 제공합니다. 이 스크류 실장 용기는 까다로운 실험실 및 산업 환경에서 고순도 화학 물질의 누출 방지 보관을 보장합니다. 완전히 사용자 정의 가능한 디자인을 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	ICP-MS 및 ICP-OES용 표준 용액 및 고순도 시약 보관.	정확한 sub-ppb 검출을 위한 금속 이온 용출 방지.
반도체 공정	예정 화학 물질 및 고순도 포토레지스트의 운송 및 공급.	입자 오염 및 화학적 열화 제거.
제약 합성	공격적인 중간체 및 고반응성 용매 혼합물 처리.	배치 순도 보장 및 유기 용매에 의한 열화 저항.
배터리 연구	부식성 전해질 및 리튬 기반 전구체 보관.	고반응성 배터리 구성 요소의 화학적 공격 저항.
석유화학 시험	원유 분획 및 산성 탄화수소의 샘플링 및 분석.	고온 내구성 및 유기 화합물에 대한 화학적 저항성.
식품 등급 보관	극한의 화학적 순도가 필요한 향료 및 첨가제의 안전한 격리.	향미 이전이 없는 FDA 규정 준수 재료 특성.
정밀 화학 생산	파일럿 규모 마이크로채널 반응기로 원료 공급.	고무결성 스크류 실장 공급 포트가 있는 정밀 유량 지원.

매개변수 그룹	사양 세부 정보	모델 식별: PL-CP124
재료 기반	주요 구조 재료	고순도 비진 PTFE / PFA (사용자 정의 가능)
용량 메트릭	공칭 부피	4L (표준) / 완전 사용자 정의 크기
밀봉 프로필	폐쇄 메커니즘	통합 가스킷 표면이 있는 중량형 스크류 실장
화학적 저항성	호환 매체	모든 산, 알칼리, 용매 및 산화제
순도 표준	백그라운드 수준	초저 미량 금속 및 유기 철전
제작 방법	제조 공정	엔드 투 엔드 사용자 정의 CNC 가공 (비물드)
치수	외경 / 높이	고객 사양에 맞게 사용자 정의
벽 두께	구조 게이지	후벽 설계 (압력/진공에 맞게 사용자 정의)
온도 범위	작동 한계	-200°C ~ +260°C (재료 종속)
포트 옵션	공급/환기 피팅	사용자 정의 NPT, 플랜지 또는 마브 연결