대구경 Ptfe 샘플 저장 드럼 맞춤형 내화학성 플루오로폴리머 용기 내산 내염기 실험기구

품목 번호: PL-CP385

소개

고순도 대구경 PTFE 샘플 저장 드럼은 강력한 산 및 염기에 대해 뛰어난 내화학성을 제공합니다. 맞춤형 50L 용기는 깨끗한 밀봉 성능과 오염 없는 저장을 보장하며, 까다로운 산업, 제약 및 고순도 실험실 샘플 관리 및 처리에 적합합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
반도체 제조	초고순도(UHP) 식각 산 및 세척 용매의 저장 및 운반.	금속 이온 오염을 방지하고 ppb 이하의 순도 수준을 유지합니다.
제약 가공	합성 중 활성 약물 성분(API) 및 반응성 중간체의 보관.	용출물 간섭이 없음을 보장하고 멸균 프로토콜을 견딥니다.
미량 분석 연구	공격적인 분해 시약이 포함된 환경 모니터링을 위한 샘플 수집 및 저장.	흡착에 의한 샘플 손실을 최소화하고 배경 오염을 제거합니다.
석유화학 테스트	부식성 원유 첨가제 및 고반응성 촉매 성분의 관리.	높은 열 안정성 및 탄화수소 기반 용매에 대한 저항성.
특수 화학 물질 생산	표준 중합체 또는 유리 용기를 열화시키는 농축 시약의 대량 저장.	장기 내구성 및 가혹한 환경에서의 응력 균열 저항성.
원자력 산업	방사성 액체 폐기물 및 부식성 동위원소 분리 화학 물질의 취급.	방사선 안정성 및 예외적인 보관 신뢰성.
항공우주 재료	고순도가 요구되는 고성능 윤활제 및 유압 유체의 저장.	유체 무결성 유지 및 다양한 압력/온도 사이클에 대한 저항성.

사양 카테고리	PL-CP385에 대한 매개변수 세부 정보	맞춤화 옵션
모델 식별자	PL-CP385	모든 맞춤형 변형의 기본 플랫폼
재질 구성	100% 비진 고순도 PTFE	맞춤형 충(充)전 PTFE(예: 탄소, 유리) 사용 가능
용량	맞춤화 가능(표준 기본 최대 50L)	요청에 따라 1L~100L 이상 범위
온도 범위	-200°C ~ +260°C	고정된 재료 특성
내화학성	범용(pH 0-14)	알려진 모든 산, 염기 및 용매에 저항
목 스타일	대구경 / 와이드 오프닝	펌프 삽입을 위해 지름을 지정할 수 있음
벽 두께	두꺼운 벽 산업 등급	압력 또는 무게 요구 사항에 따라 맞춤화 가능
표면 마감	틈새 없는 고광택 내부	CNC를 통해 맞춤형 Ra 값 달성 가능
폐쇄 메커니즘	PTFE 나사식 뚜껑	선택적 2차 밀봉 또는 통기 뚜껑
제조 방법	완전 CNC 가공 / 정수 성형	복잡한 기하학적 요구 사항에 맞춤
인증	재료 순도 인증서 제공	맞춤형 추적성 및 문서화 사용 가능