

고순도 PTFE 광구 샘플 저장 드럼 내산성 맞춤형 불소수지 배럴

품목 번호: PL-CP30



소개

맞춤형 50L PTFE 광구 샘플 드럼으로 화학 물질 저장을 최적화하십시오. 극한의 내산성과 고순도 응용 분야를 위해 설계된 이 제품은 까다로운 산업 실험실 환경을 위해 탁월한 내구성, 누출 방지 밀봉 및 완전한 맞춤형 제작 서비스를 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
반도체 공정	초순수 식각액 및 포토레지스트 박리제의 저장 및 운송.	금속 이온 용출 제로로 웨이퍼 수율 무결성 보장.
제약 합성	반응성 중간체 및 원료 의약품(API)의 보관.	화학적 불활성으로 부반응 및 오염 방지.
미량 금속 분석	교정 표준물질 및 농축 산 블랭크의 준비 및 저장.	ICP-MS 및 AAS 테스트를 위한 초저 배경 노이즈.
석유 화학 테스트	부식성 촉매 및 고온 탄화수소 취급.	가혹한 유기 용매 노출 하에서도 구조적 안정성 유지.
폐기물 관리	유해 및 고농축 실험실 화학 폐기물 수집.	안전한 거리로 환경 누출 및 가스 노출 방지.
저온 저장	액체 질소 환경에서 생물학적 또는 화학적 샘플 보존.	절대 온도 극한에서도 연성 및 균열 저항성 유지.
배터리 연구	리튬 이온 테스트를 위한 공격적인 전해질 및 전도성 염 저장.	전기화학적 분해 및 수분 침투에 대한 저항성.
식품 및 향료 산업	농축 에센스 및 산성 향료 화합물 저장.	FDA 준수 재료로 향 프로파일 변형 없음 보장.

사양 카테고리	PL-CP30 상세 정보
모델 식별자	PL-CP30
주요 재료	100% 버진 고성능 PTFE
표준 용량	50L (맞춤형 옵션 가능)
용기 유형	광구 샘플 저장 드럼
온도 범위	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
화학적 내성	모든 산, 염기, 용매 및 반응성 제제에 대한 내성
벽 구조	두꺼운 벽, 정밀 가공 또는 성형
폐쇄 유형	누출 방지 밀봉 구조를 갖춘 PTFE 스크류 캡
표면 마감	매우 매끄럽고 비다공성이며 틈새 없는 내부 마감
맞춤화 범위	치수, 벽 두께, 포트 및 액세서리
제조 공정	CNC 가공 및/또는 고압 압축 성형
안전 준수	화학적으로 불활성, 비용출 및 무독성