

산 시료 전처리 및 미량 분석용 고순도 PTFE 마이크로파 분해 용기 교체 라이너

품목 번호: PL-CP306



소개

극한 내산성 및 고압 성능을 위해 설계된 고품질 PTFE 마이크로파 분해 용기입니다. 산업 연구실의 미량 분석 및 시료 전처리를 위해 개발된 이 맞춤형 라이너는 뛰어난 내구성과 화학적 불활성을 제공합니다.

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
환경 모니터링	중금속 검출을 위한 토양, 퇴적물, 폐수 시료 분해	서브ppb 수준 검출에 필수적인 용기로부터의 오염을 완전히 방지합니다.
제약 품질 관리	원소 불순물 테스트를 위한 의약품 유효성분(API) 및 부형제 전처리	USP 프로토콜에 사용되는 용기 용매 및 진한 산에 대한 높은 내화학성을 보유합니다.
식품료 안전성	영양 및 안전 분석을 위한 곡물, 육류, 유제품 등 유기 기질 분해	시료 손실이나 잔류 오염 없이 복잡한 유기물을 빠르게 처리할 수 있습니다.
석유화학 분석	미량 황 및 금속 분석을 위한 중질 원유, 촉매, 윤활유 분해	장쇄 탄화수소를 분해하는 데 필요한 고온에서 뛰어난 성능을 발휘합니다.
재료과학	조성 확인을 위한 첨단 세라믹, 특수 합금 및 고분자 용해	불산 및 기타 공격적인 분해 시약을 견딜 수 있는 능력을 보유합니다.
지구화학 탐사	광물학 평가를 위한 암석 시료 및 광석 처리	연마성 시료에 대한 내구성과 결정 구조의 고압 분해에 견딩니다.

특징	사양 세부정보 (모델: PL-CP306)	
	기본 재료	고순도 버진 PTFE / TFM
제조 공정	정밀 풀커스텀 CNC 가공	
치수	고객 사양에 따라 완전 맞춤화 가능	
부피 용량	맞춤 사이징 가능 (표준 및 비표준 부피)	
작동 온도 범위	최대 260°C (공정에 따라 다름)	
압력 등급	고압 마이크로파 환경에 맞춰 설계됨 (맞춤화 가능)	
화학적 호환성	범용 내성 (HF, HCl, HNO3, H2SO4 등)	
표면 조도	고광택, 저다공성 가공 마감	
밀폐 타입	나사식, 스냅핏 또는 플랜지식 (맞춤화 가능)	
교체 호환성	주요 기기 브랜드에 직접 교체할 수 있도록 최적화됨	

특징	사양 세부정보 (모델: PL-CP306)
기본 재료	고순도 버진 PTFE / TFM
제조 공정	정밀 풀커스텀 CNC 가공
치수	고객 사양에 따라 완전 맞춤화 가능

적용 분야	설명	주요 이점
특징	사양 세부정보 (모델: PL-CP306)	
부피 용량	맞춤 사이징 가능 (표준 및 비표준 부피)	
작동 온도 범위	최대 260°C (공정에 따라 다름)	
압력 등급	고압 마이크로파 환경에 맞춰 설계됨 (맞춤화 가능)	
화학적 호환성	범용 내성 (HF, HCl, HNO3, H2SO4 등)	
표면 조도	고광택, 저다공성 가공 마감	
밀폐 타입	나사식, 스냅핏 또는 플랜지식 (맞춤화 가능)	
교체 호환성	주요 기기 브랜드에 직접 교체할 수 있도록 최적화됨	