

고 투명성 Pfa 반응병 및 Ptfе 나사 캡, 표준 19/24 그라인드 조인트 넥, 내부식성, 고온 실험실 응용 분야용

품목 번호: PL-CP330



소개

PTFE 나사 캡이 장착된 고성능 반투명 PFA 반응병은 거의 보편적인 화학적 내성과 고순도 미량 분석 기능을 제공합니다. 표준 19/24 넥과 탁월한 열 안정성을 갖춘 이 맞춤형 엔지니어링된 실험실 솔루션은 까다로운 산업용 화학 합성 공정에서 오염 없는 결과를 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	고감도 분광법을 위한 시료 준비 및 저장.	금속 이온의 용출이 없어 ppb/ppt 정확도를 보장합니다.
그래핀 산화물 합성	GO 생산 중 농축 황산 및 강력한 산화제 처리.	공격적인 산화 및 산 부식에 대한 완전한 내성.
반도체 습식 화학	불산 및 고순도 용매가 포함된 식각 및 세척 공정.	핵심 전자 부품 제조의 오염 방지.
석유화학 분석	복잡한 유기 부하를 포함하는 정제 폐수의 분해 및 테스트.	혼합 폐기물 화학 공격에 대한 높은 내구성.
제약 합성	의약품 유효 성분(API) 개발을 위한 반응 용기.	높은 화학적 순도를 보장하고 배치 간 교차 오염을 방지합니다.
지구화학 분해	농축 무기산을 사용한 암석 및 광물 시료의 용해.	열 안정성으로 효율적인 가압 산 분해가 가능합니다.
휘발성 시약 저장	고순도 산 및 휘발성 유기 화합물의 장기 보관.	우수한 밀봉으로 증기 손실을 방지하고 시약 농도를 유지합니다.
수열 처리	온도 제어 화학 반응을 위한 라이너 또는 용기로 사용.	우수한 온도 범위는 고압 합성 조건을 지원합니다.

매개변수	사양 세부 정보 (모델 PL-CP330)
제품 품목 번호	PL-CP330
재질 구조	고순도 퍼플루오로알콕시(PFA) 본체
캡/실링 재질	가공된 폴리테트라플루오로에틸렌(PTFE)
표준 넥 인터페이스	19/24 그라인드 조인트(표준)
폐쇄 유형	정밀 실링이 있는 고토크 나사 캡
화학적 호환성	보편적(HF, 왕수, 강염기 포함)
온도 범위	-200°C ~ +260°C (연속 사용)
표면 마감	매끄럽고 다공성이 없는 미량 분석 등급
광학적 특성	반투명(반응 모니터링 가능)
사용자 정의	비표준 용량 및 치수에 대해 전체 CNC 제작 가능
세척 프로토콜	산 용출 및 증기 멸균과 호환