

고순도 화학 실험실 실험 및 산업 합성용 맞춤형 다중 목 Ptfе 둥근 바닥 플라스크

품목 번호: PL-CP259



소개

극한의 내화학성을 위해 설계된 이 맞춤형 다중 목 PTFE 플라스크는 복잡한 실험실 합성 및 고순도 화학 공정을 지원합니다. 견고한 불소중합체 구조로 제작되어 누수 없는 성능을 보장하며, 산업 실험실용 교반 시스템 및 특수 여과 깔때기와 호환됩니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
미량 금속 분석	ICP-MS 분석을 위해 농축산을 사용한 시료 전처리 및 분해	용기 침출로 인한 배경 오염 제로
반도체 에칭	웨이퍼 제조에 사용되는 고순도 에칭 용액의 취급 및 혼합	강한 HF 및 BOE 용액에 대한 내성
제약 합성	의약품 유효성분(API) 생산을 위한 다중 목 반응 장치	교반 및 투입을 위한 다기능 설정
배터리 연구	리튬이온 기술용 부식성 전해질 성분의 테스트 및 혼합	교반용성 환경에서 장기 내구성 유지
석유화학 테스트	고온에서 고황 오일 및 부식성 석유화학 유도체 분석	높은 열 안정성 및 내화학성
특수 중합	정밀한 온도 모니터링과 교반이 필요한 합성 반응 수행	맞춤 가공된 교반 패들과 호환
극저온 연구	액체질소를 사용한 극저온에서의 재료 저장 및 반응	취약해지지 않고 유연성과 강도 유지

특징	사양 (모델 PL-CP259)
주요 소재	고순도 폴리테트라플루오로에틸렌 (PTFE)
표준 용량	100ml (10ml ~ 50L까지 전체 맞춤화 가능)
목 구성	다중 목 (2중, 3중, 4중 또는 맞춤형 레이아웃)
조인트/인터페이스 유형	가공 테이퍼형 (예: 24/40, 29/32) 또는 나사형 (GL 시리즈)
벽 두께	표준 후벽 (고압 응용분야 맞춤화 가능)
온도 범위	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
표면 조도	초매끄러운 CNC 가공 마감; 균열 없음
뚜껑/캡 옵션	통합 포트 실이 적용된 맞춤형 PTFE 캡 제공 가능
액세서리 호환성	교반 패들, 적가 깔때기, 온도 well, 응축기