

맞춤형 고순도 Ptfе 다중 목 플라스크 200Ml 화학 합성 반응 용기

품목 번호: PL-CP256



소개

핵심 화학 합성에 사용할 맞춤형 고성능 PTFE 다중 목 플라스크를 조달하세요. 이 200ml 반응 용기는 까다로운 산업 실험실 응용 분야에서 비교할 수 없는 내화학성과 열 안정성을 제공합니다. 오늘 귀하의 요구에 특별히 맞춤화된 CNC 가공 실험실 솔루션에 대해 문의하세요.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
산 분해	미량 원소 검출을 위해 농축 질산 또는 불산을 사용한 시료의 고온 분해	산 공격에 대한 완벽한 내성이 용기 파손 및 시료 오염을 방지합니다.
제약 합성	불활성 환경에서 온도 및 시료 첨가에 대한 정밀한 제어가 필요한 다단계 유기 합성	뛰어난 순도 수준을 유지하며 다양한 합성 단계 간 세척이 용이합니다.
배터리 전해질 테스트	동제한 실험실 조건에서 부식성 리튬이온 배터리 전해질 및 첨가제 평가	고반응성 불소 화합물 및 열에 노출되어도 완전성을 유지합니다.
석유화학 분석	황이 풍부한 화합물과 높은 열 구배가 관련된 원유 유분 및 촉매 테스트	최대 260°C의 열 안정성으로 고비점 시약 처리가 가능합니다.
반도체 화학	마이크로칩 제조용 초고순도 식각 용액 및 전구체 화학 물질의 제조 및 보관	금속 이온 침출이 전혀 없어 가장 높은 재료 기준을 충족합니다.
중합 연구	용기의 논스틱 특성이 벽에 제품이 부착되는 것을 방지하는 특수 폴리머 합성	높은 제품 회수율을 달성하고 반응 완료 후 용기 유지보수가 간소화됩니다.

매개변수	사양
품목 번호	PL-CP256
표준 용량	200ml (맞춤 용량도 가능)
목 구성	맞춤 가능 (단일, 이중, 삼중 또는 사중 목)
목 유형	표준 테이퍼(NS) 또는 나사형(GL) 옵션
재질	버진 폴리테트라플루오로에틸렌(PTFE)
비중	2.10 - 2.20 g/cc
용융점	327°C (621°F)
최대 작동 온도	260°C (연속)
인장 강도	2990 - 4970 psi
경도 (쇼어 D)	55D
흡수율	< 0.01% (24시간)
유전 상수	2.1
마찰 계수	0.110
제조 방식	엔드투엔드 CNC 가공

매개변수	사양
표면 마감	틈새 없는 초평활 내부 보어