

맞춤형 대형 직경 PTFE 페트리 접시 고순도 내식성 210mm 논스틱 실험실 기구

품목 번호: PL-CP95



소개

초고순도 미량 분석을 위해 설계된 맞춤형 210mm PTFE 페트리 접시를 발견하세요. 이 내식성, 논스틱 용기는 용출이 전혀 없고 배경 잡음이 낮아, 오늘날 고위험 실험실 연구, 화학 주형 제작 및 산업용 제약 응용 분야에 이상적입니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
멤브레인 주형 제작	연료 전지 및 여과 연구에서 하이브리드 또는 폴리머 멤브레인을 부어 말리는 기관으로 사용됩니다.	손쉬운 논스틱 박리가 멤브레인 무결성을 보존합니다.
미량 금속 분석	농축 질산 또는 불산을 사용한 시료 준비 및 소화용 용기입니다.	제로 용출이 정확한 ppt 수준 검출을 보장합니다.
반도체 식각	웨이퍼 세정 및 준비 단계 동안 고순도 식각 용액 처리입니다.	공격성 산에 대한 저항성이 공정 오염을 방지합니다.
제약 합성	부식성 촉매를 포함하는 활성 의약품 성분 합성을 위한 반응 용기입니다.	불활성 표면이 용기 벽과의 부반응을 방지합니다.
극저온 연구	액체 질소 온도에서 생물학적 또는 화학적 시료의 보관 및 조작입니다.	재료는 낮은 온도에서도 연성 및 균열 저항성을 유지합니다.
고온 증발	산업 화학 공정에서 용제 부피 감소를 위한 대형 표면적 용기입니다.	지속적인 고열에서 구조적 안정성을 유지합니다.
접착제 경화	산업 강도 접착제 및 수지의 테스트 및 경화용 기관입니다.	낮은 마찰 계수로 경화된 부품의 제거가 용이합니다.
표준 실험실 보관	고휘발성 또는 감광성 시약 시료의 이차 보관용입니다.	공유 환경에서 화학적 교차 오염을 방지합니다.

특징	사양 세부 정보 (모델: PL-CP95)
제품 식별자	PL-CP95 맞춤 제작 시리즈
기본 재료	고순도 순수 폴리테트라플루오로에틸렌 (PTFE)
직경	210mm (요청 시 맞춤 설정 가능)
비중	2.10 - 2.20 g/cc
녹는점	327°C (621°F)
열 변형 온도	120°C (248°F)
연속 사용 온도	-200°C ~ +260°C
경도	55D (쇼어 경도)
마찰 계수	0.110 (정적)
인장 강도	2,990 - 4,970 psi
굽힘 강도	2,490 psi
흡수율	< 0.01% (24시간 침지)

응용 분야	설명	주요 이점
특징	사양 세부 정보 (모델: PL-CP95)	
유전 상수	2.1	
내화학성	보편적 (용융 알칼리 금속 및 원소 불소 제외)	
표면 마감	매끄럽고, 균열 없는 CNC 가공 마감	
맞춤화 옵션	길이, 벽 두께, 두께 호환성 및 바닥 프로필	