

바이오 제약 실험실용 맞춤형 내산 내알칼리 PTFE 제약 스푼 고온 내성 화이트 테플론 소재 핸들링 스푼

품목 번호: PL-CP131



소개

까다로운 바이오 제약 환경에 맞춰 설계된 고순도 PTFE 제약 스푼입니다. 이 맞춤형 내산성 고온 테플론 소재 핸들링 도구는 뛰어난 화학적 불활성성과 내구성을 제공합니다. 귀사의 특정 공정 요구사항에 맞춘 맞춤형 실험실 불소 중합체 솔루션은 지금 KINTEK에 문의하세요.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 장점
API 제조	합성 과정에서 활성 의약품 성분 및 부식성 전구체 핸들링	민감한 화합물과의 화학 반응을 방지
미량 금속 분석	ICP-MS/AES 분석을 위해 분해 용기나 도가니로 시료 이송	배경 오염을 최소화하여 높은 정확도 제공
반도체 공정	웨이퍼 제조 클린룸에서 고순도 분말 및 재료 운송	고순도 및 낮은 미립자 발생
극저온 재료 핸들링	액체 질소 또는 초저온 냉동고에서 시료 회수	-200°C에서도 연성과 기능이 유지됨
배터리 연구	배터리 테스트 셀 조립에서 리튬염 및 강격 전해질 핸들링	고반응성 화학 환경에 대한 내성
촉매 제조	석유화학 연구에서 금속 기반 촉매 측정 및 이송	논스틱 표면으로 완전한 재료 회수 보장
식품 및 향료 산업	산성 또는 알칼리성 식품 첨가물 및 농축 향료 샘플링	FDA 준수 소재 안전성 및 쉬운 멸균
수열 합성	고압 화학 반응을 위해 PTFE 라이너에 전구체 적재	열 안정성이 라이너 성능 한도와 일치
법의학	금속 도구와 반응할 수 있는 화학 증거 수집 및 이송	화학적 중성으로 증거 무결성 보존

특징	사양 세부 정보 (모델: PL-CP131)	커스터마이징 옵션
소재	100% 고순도 버진 PTFE (테플론)	PFA 및 개질 PTFE 제공 가능
표준 길이	280 mm (공칭)	100mm ~ 1000mm 범위 내 맞춤 길이
스쿱 너비	표준 산업용 너비	용기 입구에 맞춰 커스터마이징 가능
작동 온도	-200°C ~ +260°C	PTFE 소재의 경우 고정
내화학성	범용 (용융 알칼리 금속, 불소 제외)	해당 없음
색상	불투명 화이트	자연색 (PFA의 경우 반투명)
표면 거칠기	Ra < 0.8 μm (고광택 마감)	연마 레벨 지정 가능
제작 방식	정밀 CNC 가공	완전 맞춤 형상 지원
핸들 타입	솔리드 라운드 / 인체공학적 플랫폼	나사형 또는 확장형 옵션

응용 분야	설명	주요 장점
특징	사양 세부 정보 (모델: PL-CP131)	커스터마이징 옵션
인증 지원	소재 적합성 인증서	요청 시 제공 가능