

맞춤형 식품 등급 PTFE 스푼 원통형 화학 스페출러 생물 제약 바이오 물질 취급 도구

품목 번호: PL-CP103



소개

맞춤형 식품 등급 PTFE 스푼으로 무오염 물질 취급을 보장하세요. 화학, 제약, 식품 산업을 위해 설계된 이 불활성 원통형 스페출러는 까다로운 실험실 및 산업 공정 환경에서 뛰어난 내화학성과 온도 안정성을 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
제약 API 취급	합성 및 제형 공정 중 활성 의약품 원료 이송	의약품에 금속 또는 화학 침출이 전혀 발생하지 않음
식음료 가공	고순도 원료, 첨가제, 향료의 계량 및 투여	FDA 등급 재질이 오염을 방지하고 안전 기준을 준수
화학 촉매 투입	부식성 또는 고반응성 촉매를 화학 반응기에 로딩	공격성 시약의 화학적 공격에 저항하여 도구 수명 연장
미량 금속 분석	환경 테스트 및 고감도 실험실 분석을 위한 샘플 준비	샘플링 도구로부터의 배경 노이즈와 오염을 제거
생물 공정 및 세포 배양	생물 반응기 환경에서 배지 성분과 무균 완충액 취급	점착 방지 표면이 생물 부하를 줄이고 멸균 주기를 간소화
화장품 제형	점성 에멀전과 특수 안료의 혼합 및 계량	세척이 쉽고 다른 생산 배치 간에 안료가 잔류하지 않음
배터리 소재 연구	드라이룸 조건에서 민감한 리튬염과 전도성 분말 취급	고순도와 내습성이 민감한 배터리 화학을 보호

매개변수	PL-CP103 사양
모델 식별	PL-CP103 시리즈
기본 재질	순수 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
재질 등급	실험실, 식품, 의료 등급
구조 설계	원통형 스푼 / 도구 스페출러
치수	사용자 요구 사항에 따라 맞춤 제작
핸들 구성	맞춤 가능한 길이와 인체공학적 프로필
내화학성	범용 (pH 0-14)
작동 온도	-200°C ~ +260°C
표면 마감	매끄러운 기계 가공 마감 (맞춤 Ra 값 가능)
제조 공정	정밀 CNC 가공
인증 준수	FDA 승인, USP Class VI 재질 옵션 제공
변형 옵션	맞춤형 원통 지름, 스푼 깊이, 보강 핸들