

맞춤형 Ptfе 제약 샘플링 스푼 저용출 원통형 화학 분말 샘플러 무오염 고순도 실험실 삽

품목 번호: PL-CP263



소개

고순도 제약 및 화학 응용 분야를 위해 설계된 프리미엄 맞춤형 PTFE 샘플링 스푼입니다. 이 초고순도 저용출 도구는 물질 이송 중 무오염을 보장하며, 까다로운 산업 샘플링 및 중요 실험실 테스트 연구 공정에 탁월한 내화특성과 논스틱 성능을 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
제약 API 샘플링	합성 및 품질 관리의 다양한 단계에서 활성 제약 성분 수집	교차 오염을 방지하고 의료 등급 화합물에 금속 용출이 발생하지 않도록 보장
미량 금속 분석	환경 모니터링 또는 고순도 화학 테스트를 위한 샘플 준비 및 처리	ICP-MS를 통한 미량 원소의 정확한 검출을 위해 초저 블랭크 값 유지
배터리 소재 연구	제어된 환경에서 민감한 전해질 분말 및 리튬 기반 화합물 이송	비반응성 표면이 전기화학적 성능에 영향을 미칠 수 있는 오염을 방지
부식성 화학물질 취급	농축 불화수소산, 황산 또는 강알칼리 용액의 수동 샘플링	화학적 공격에 대한 완전한 내성을 제공하여 작업자와 샘플 무결성 보호
반도체 클린룸 사용	웨이퍼 제조 시설에서 초고순도 화학 전구체 및 세척제 취급	제로 입자 방출 및 낮은 아웃게싱이 클린룸 환경의 엄격한 청정 기준 유지
의료 기기 제조	제조 공정 중 생체 적합성 수치 분주 또는 소형 부품 취급	버진 PTFE가 의료 제품에 독성이나 생체 적합성 위험이 유입되지 않도록 보장
식품 및 향료 산업	고순도 취급이 필요한 농축 에센스, 오일 및 첨가제 샘플링	FDA 준수 소재 특성으로 향료 잔류나 오염이 발생하지 않도록 보장

특징	사양 세부 정보 (모델 PL-CP263 시리즈)
모델 식별자	PL-CP263 (맞춤 구성 가능)
소재 구성	100% 버진 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
순도 등급	미량 분석 / 제약 등급
작동 온도 범위	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
내화특성	범용 (고온에서 용융 알칼리 금속 및 불소 가스 제외)
표면 조도	고정밀 CNC 가공 / 초극매끄러움
용해 / 용출	검출 가능한 유기 또는 금속 용출 제로
마찰 계수	0.05 ~ 0.10
절연 강도	>18 kV/mm
사용자 정의 옵션	스쿱 직경, 핸들 길이, 원통형 부피, 팁 형상
치수	고객 사양에 맞춰 맞춤 제조

특징	사양 세부 정보 (모델 PL-CP263 시리즈)
디자인 유형	원통형 스쿱, 테이퍼형 삽 또는 맞춤형 샘플링 헤드