내식성 Ptfe 제약용 스쿱, 부착 방지 바이오 제약 재료 삽, 고순도 화학 물질 취급용

품목 번호: PL-CP138

소개

멸균 재료 취급을 위해 설계된 고순도 내식성 PTFE 제약용 스쿱을 발견하세요. 이 부착 방지, 세척 쉬운 삽은 까다로운 바이오 제약 및 실험실 응용 분야에 최고의 화학적 불활성을 제공합니다. 우수한 공정 무결성을 위해 오늘 바로 고성능 재료 삽을 맞춤 제작하십시오.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
API(활성제약성분) 제조	합성 및 제형 단계에서 활성 제약 성분 이동.	스쿱과 민감한 의약품 전구체 간의 화학 반응을 방지합니다.
미량 금속 분석	ppb 수준의 정확도가 요구되는 환경 및 법의학 실험실에서 샘플 취급.	스테인리스강 도구에서 흔한 금속 오염을 제거합니다.
배터리 재료 준비	연구개발 중 부식성 전해질 염 및 리튬이온 배터리 전구체 퍼내기.	불소 화합물 및 강한 산화제에 대한 탁월한 저항성.
극저온 샘플링	액체 질소 저장소 또는 초저온 냉동고에서 샘플 회수.	극한의 영하 온도에서 연성 및 강도를 유지합니다.
반도체 등급 화학 물질	웨이퍼 제조 및 화학 기상 증착에 사용되는 고순도 분말 이동.	공정에 입자 박리 또는 화학적 불순물이 유입되지 않도록 보장합니다.
식품 및 음료 실험실	품질 관리 실험실에서 고산도 식품 농축액 및 향료 취급.	고순도 기준 준수 및 향 잔류 방지.
열수 합성	재료 과학 연구에서 소화 용기 및 반응기에 시약 적재.	잔류 열 및 공격적인 시약과의 잠재적 접촉을 견딥니다.
촉매 취급	석유 화학 및 유기 합성 반응을 위한 민감한 촉매 계량.	부착 방지 특성으로 비싼 재료의 정확한 투여량과 완전한 이동을 보장합니다.

사양	PL-CP138 상세 정보
품목 번호	PL-CP138
재질	고순도 버진 폴리테트라플루오로에틸렌 (PTFE)
내화학성	우수 (녹은 알칼리 금속 및 원소 불소 제외 거의 모든 화학 물질에 불활성)
작동 온도	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
표면 마감	매끄러움, 비다공성, 소수성
제조 방법	정밀 CNC 가공 / 맞춤 성형
구성	맞춤화 가능 (사용자 요구 사항에 따른 맞춤 제품)
치수 정확도	맞춤 설계에 사용 가능한 고정밀 공차
생체 적합성	제약 및 의료 실험실 사용에 적합
멸균 호환성	오토클레이브, ETO, 감마 및 화학 소독제