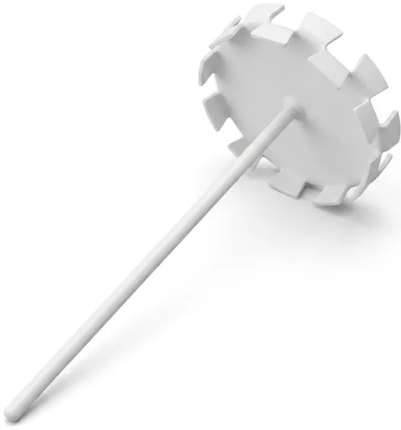


식품 제약 및 화장품 혼합용 고순도 내부식성 PTFE 분산 디스크 및 불활성 교반 패들

품목 번호: PL-CP163



소개

맞춤형 PTFE 분산 디스크 및 교반 패들로 뛰어난 화학적 순도를 확보하세요. 식품, 제약, 화장품 분야 응용을 위해 설계된 이 불활성 혼합 도구는 고성능 실험실 및 산업 환경에서 오염 제로, 탁월한 내부식성, 장기 내구성을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
제약 API 합성	강산성 또는 강염기성 환경에서 의약품 유효 성분 혼합	금속 이온 오염을 방지하고 의약품 순도 기준 충족을 보장합니다.
화장품 유화	로션과 크림용 수성 베이스에 오일, 왁스, 안료를 고속 분산	침출 재료 표면은 프리미엄 제품의 저장 안정성 색상과 향 프로필을 유지합니다.
특수 식품 가공	산업 규모 식품 생산에서 산성 소스, 향료, 첨가제 혼합	완전한 FDA 준수와 쉬운 멸균로 세균 증식과 배치 간 향 이동을 방지합니다.
미량 금속 분석	배경 노이즈를 최소화해야 하는 분석 실험실에서 샘플 및 시약 준비	기존 스테인리스 스틸 또는 유리 교반 장비로 인한 간섭을 제거합니다.
정밀 화학 생산	고순도 전자 등급 화학물질 및 특수 중합체 합성	표준 산업 교반 부품을 분해시키는 공격적인 용매에 대한 내성을 제공합니다.
리튬 배터리 슬러리 혼합	부식성 전해질 혼합 환경에서 전도제 및 바인더 분산	전기 단락을 유발할 수 있는 금속 불순물 유입을 방지합니다.
생명공학 발효	생물학적 배양액 및 영양 브로스의 온화하거나 고전단 교반	생체 적합성 재료는 공정 중 세포 독성이나 세포 성장 억제가 발생하지 않습니다.

속성	품목 PL-CP163에 대한 사양 세부 정보
모델 식별자	PL-CP163
재료 구성	100% 순수 고순도 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
내화학성	범용 (용융 알칼리 금속 및 원소 불소 제외)
작동 온도 범위	-200°C ~ +260°C
표면 마감	정밀 CNC 가공 마감; 저기공성 표면
구성 옵션	단일 디스크, 다단 패들, 톱니형 분산 헤드
샤프트 호환성	완전 맞춤형 부착 지점 (나사식, 키형, 슬리브식)
치수	맞춤형/사용자 정의 가능 (특정 용기 요구 사양에 따라 제조)
인증 준수	접촉 표면에 대해 FDA 및 USP Class VI 기준을 충족하는 재료
제조 공정	정밀 CNC 선삭 및 밀링