

Ptfe 분산 디스크 식품 화장품 등급 논스틱 내부식 대형 교반 패들 맞춤형 임펠러

품목 번호: PL-CP318

소개

식품 및 화장품 가공을 위해 설계된 고성능 PTFE 분산 디스크. 이 논스틱, 내부식 교반 패들은 용출이 없고 우수한 화학적 불활성성을 보장합니다. B2B 전문가를 위해 오늘 특정 산업용 혼합 요구 사항 및 고순도 실험실 표준을 충족하도록 맞춤 설계된 치수를 제공합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	핵심 이점
화장품 에멀전화	안정적인 크립과 로션으로 오일, 왁스 및 활성 성분을 고속 분산합니다.	제품 축적을 방지하고 향 이동 없이 배치 간 순도를 보장합니다.
제약 배합	공격적인 용매 환경에서 활성 제약 성분(API) 혼합.	제로 용출 설계는 민감한 의료 제제의 오염을 방지합니다.
식품 및 음료 가공	산성 또는 당분이 함유된 식품 베이스에 증점제, 향미 및 착색제 분산.	논스틱 표면은 신속한 세척을 가능하게 하며 모든 식품 안전 접촉 표준을 충족합니다.
고순도 화학 합성	특수 화학 물질 또는 반도체 생산 중 부식성 시약 교반.	전통적인 금속 합금 패들을 부식시키는 산 및 염기에 대한 완전한 저항성.
배터리 슬러리 준비	리튬 이온 배터리 전극 생산을 위한 도전성 첨가제 및 결합제 혼합.	배터리 셀 고장 또는 단락으로 이어질 수 있는 금속 오염을 제거합니다.
미량 금속 분석	외부 금속 유입이 결과를 왜곡할 수 있는 실험실 규모 샘플 준비.	금속이 없는 환경을 유지하여 가능한 최고의 분석 정확도를 보장합니다.

사양 카테고리	매개변수 세부 정보 (모델: PL-CP318)
재료 구성	100% 순수 고순도 폴리테트라플루오로에틸렌 (PTFE)
표준 직경	150mm (15cm)
맞춤화 범위	직경, 두께 및 블레이드 수 완전 맞춤화 가능
온도 저항성	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
표면 마감	CNC 가공, 초매끄러움, 다공성 없음
화학적 상용성	범용 (용융 알칼리 금속 및 불소 가스 제외)
용출 프로필	유기 또는 무기 오염 물질 제로 추출
규정 준수	식품 등급 / 제약 등급 규정 준수 재료
장착 인터페이스	특정 교반기 샤프트 및 오버헤드 믹서에 맞게 맞춤화 가능