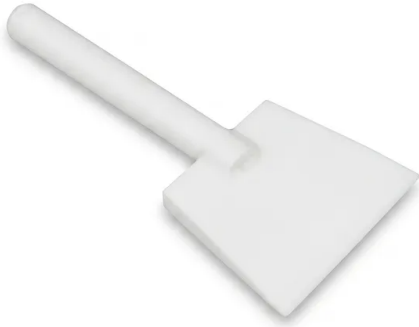


바이오-파마 고온 테프론 재료 삼을 위한 맞춤형 내산 내알칼리 Ptfе 제약용 스쿱

품목 번호: PL-CP305



소개

바이오-파마 및 화학 처리용으로 설계된 고성능 PTFE 제약용 스쿱입니다. 극한의 내산-알칼리성과 260°C 온도 안정성을 특징으로 하는 이 맞춤형 설계된 도구는 까다로운 실험실 및 산업 환경에서 오염 없는 물질 취급을 보장합니다.

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
API 제조	합성 및 정제 단계 동안 활성 의약품 성분 전송.	최종 제품에서 금속 또는 플라스틱 오염 위험 제거.
반도체 공정	웨이퍼 제조에 사용되는 초순수 화학 전구체 및 세정제 취급.	고순도 PTFE가 마이크로 회로를 망칠 수 있는 이온 오염을 방지합니다.
극저온 연구	액체 질소 듀어 또는 초저온 냉동고에 저장된 물질 샘플링.	-200°C까지의 낮은 온도에서도 유연하고 균열 저항성을 유지합니다.
배터리 기술	에너지 저장 연구를 위한 부식성 전해액 및 리튬 기반 분말 취급.	공격적인 배터리 화학 물질 및 염 용액에 대한 완전한 저항성.
분석 화학	미량 분석 및 환경 테스트를 위한 시약의 정밀 측정.	비접착성 표면이 100% 물질 회수 및 정확한 측정을 보장합니다.
식품 & 음료 실험실	식품 등급, 비반응성 도구가 필요한 첨가제 및 농축액 샘플링.	무취, 무미취이며 오토클레이브 또는 화학 약제를 통한 멸균이 용이합니다.
수열 합성	고압 및 고온 물질 합성을 위한 전구체 준비.	260°C까지의 온도 안정성이 가열 준비 구역에서의 직접 사용을 가능하게 합니다.

매개변수	사양 세부 정보 (PL-CP305)
주요 재료	고순도 순수 PTFE (폴리테트라플루오로에틸렌)
제조 공정	솔리드 재료에서 정밀 CNC 가공
표준 길이	280 mm (요청 시 맞춤 설정 가능)
색상	자연 흰색 (불투명)
내온도 범위	-200°C ~ +260°C (-328°F ~ +500°F)
내화학성	범용 (용융 알칼리 금속 및 원소 불소 제외)
표면 거칠기	Ra < 0.8 µm (가공 마감 기준)
밀도	2.14 – 2.20 g/cm³
맞춤 옵션	용량, 핸들 직경, 핸들 길이, 블레이드 형상
멸균 호환성	오토클레이브, ETO, 감마 및 화학 소독제