

# Gt-400 시스템용 고순도 Ptfе 마이크로웨이브 분해 용기 교체 - 산 환류 및 시료 전처리

품목 번호: PL-CP145



## 소개

GT-400 시스템을 위한 프리미엄 교체품으로 설계된 고순도 PTFE 마이크로웨이브 분해 용기로 실험실 시료 전처리를 업그레이드하세요. 이 맞춤형 불소수지 탱크는 까다로운 산 분해 및 환류 산업 응용 분야에 우수한 내화특성과 내열성을 제공합니다.

## 자세히 알아보기

| 응용 분야     | 설명                                        | 주요 이점                              |
|-----------|-------------------------------------------|------------------------------------|
| 환경 분석     | 중금속 정량을 위한 토양, 퇴적물 및 슬러지 시료의 분해.          | 용기 열화 없이 HF를 사용한 규산염의 완전한 용해.      |
| 식품 안전 검사  | 원소 분석을 위한 곡물, 오일 및 동물 조직과 같은 유기 매트릭스의 준비. | 최소 산 부피로 유기물의 신속한 분해.              |
| 의약품 품질 관리 | 유효 의약 성분(API) 및 부형제의 원소 불순물 테스트.          | 용기 벽에서의 용출을 제거하여 엄격한 순도 표준을 준수합니다. |
| 석유화학 연구   | 미량 금속 모니터링을 위한 촉매, 원유 및 윤활제 첨가제의 분해.      | 용해하기 어려운 탄화수소에 대한 고압 및 고온을 견딥니다.   |
| 야금 및 광업   | 광물학적 평가를 위한 광석, 합금 및 지질 시료의 용해.           | 공격적인 산 혼합물 및 높은 광물 부하에 대한 강력한 성능.  |
| 특수 화학     | 미량 오염물질에 대한 고순도 화학 물질 및 고분자 테스트.          | 고감도 검출에 필요한 초저 블랭크 수준을 유지합니다.      |

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 속성      | PL-CP145 사양                     |
| 모델 번호   | PL-CP145                        |
| 재료 구성   | 고순도 PTFE / 변성 TFM / PFA (선택 사양) |
| 호환성     | GT-400 마이크로웨이브 분해 시스템 교체용       |
| 치수 매개변수 | CNC 제작을 통한 완전한 맞춤화 가능           |
| 작동 용량   | 고객 요구 사항에 따른 맞춤형                |
| 압력 등급   | 맞춤형 벽 두께 및 설계에 따라 가변적           |
| 온도 한계   | 표준 마이크로웨이브 분해 범위에 최적화됨          |
| 설계 유형   | 맞춤형 실험실 설정 / 비표준 가공 부품          |
| 표면 마감   | 고정밀 연마된 내부 및 외부                 |