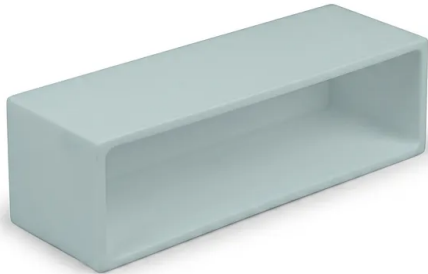


## 맞춤형 Ptfе 반응 박스 불투명 백색 사각 전기화학 셀 탱크

품목 번호: PL-CP279



### 소개

정밀 가공된 맞춤형 PTFE 반응 박스와 사각 탱크는 까다로운 실험실 환경에서 비할 데 없는 내화특성과 열적 안정성을 제공합니다. 당사의 불투명 백색 불소 중합체 용기는 고순도 미량 분석 및 합성을 위한 특정 산업 및 연구 요구 사항을 충족하도록 완전히 맞춤화할 수 있습니다.

### 자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
전기화학 연구	정밀한 전극 배치를 통해 배터리 재료 및 이온성 액체 테스트를 위한 맞춤형 크기의 셀.	음 강하 감소 및 높은 재현성.
미량 금속 분석	ICP-MS 또는 AAS 준비를 위한 농축산이 포함된 샘플의 분해 및 보관.	최소한의 용출 가능한 오염물질이 있는 고순도.
반도체 세정	실리콘 웨이퍼 또는 민감한 전자 부품의 에칭 및 세정을 위한 정밀 탱크.	공격적인 에칭 화학 물질에 대한 내성.
제약 합성	높은 멸균성이 요구되는 소량의 제약 중간체용 반응 용기.	화학적 불활성 및 용이한 멸균.
현장 분광학	원자가 상태 진화를 실시간으로 모니터링하기 위한 통합 창이 있는 반응 박스.	부식성 환경에서 정확한 실시간 데이터 획득.
고순도 보관	산업 실험실의 휘발성 시약 및 고순도 용매의 장기 보관.	누출 방지 성능 및 자외선 보호.
산 분해	강한 광물산을 사용한 광물 또는 유기 샘플의 고온 용해.	극한 화학적 및 열적 스트레스 하에서의 내구성.

속성	값 / 세부 사항	미터법 단위
모델 식별자	PL-CP279	N/A
재료 구성	고순도 폴리테트라플루오로에틸렌 (PTFE)	100% 비진그라이드 (Virgin Grade)
치수	고객 사양에 따라 맞춤화	mm / inch
비중	2.10 - 2.20	g/cc
용점	327 (621)	°C (°F)
열변형 온도 (66 psi)	120 (248)	°C (°F)
경도 (Shore D)	55D	N/A
인장 강도	2990 - 4970	psi
굴곡 강도	2490	psi
마찰 계수	0.110	N/A
수분 흡수율 (24h)	0.01	%
유전율	2.1	@ 1MHz
광학적 특성	불투명 백색	N/A

응용 분야	설명	주요 이점
속성	값 / 세부 사항	미터법 단위
표면 마감	매끄러운 CNC 가공 (틈새 없음)	N/A