

항온 전기 가열 진공 믹서

품목 번호: JL08



소개

조절 가능한 진공, 정밀 가열, 가변 속도 제어 및 투명 용기 시야를 갖추어 기포 없는 점성 재료 처리가 가능한 항온 전기 가열 진공 믹서

자세히 알아보기

응용 분야	설명	주요 이점
제약 배합	진공 상태에서 점성 제약 페이스트, 젤 및 기타 배합 재료를 혼합하고 제어된 열을 가하여 흐름성을 개선합니다.	유입 가스를 줄이고 더 일관된 배합 품질을 지원합니다.
접착제 및 실란트	분배 또는 테스트 전 철저한 혼합과 점도 제어가 필요한 접착제 및 실란트 화합물을 처리합니다.	안정적인 적용을 위해 더 부드럽고 기포가 적은 재료를 생산하는 데 도움이 됩니다.
화장품 및 향료 제품	화장품 크림, 점성 베이스, 향료 화합물 및 관련 제품을 준비하면서 재료의 움직임 모니터링합니다.	혼합물을 직접 관찰하며 제어된 소량 배치 개발을 지원합니다.
페인트, 코팅제 및 안료	점도로 인해 분산 및 균일성이 제한될 수 있는 코팅 재료, 안료 시스템 및 보조 첨가제를 혼합합니다.	가열은 재료 흐름을 개선하고, 진공 작동은 기포를 줄이는 데 도움이 됩니다.
전자 및 신에너지 재료	코팅, 조립 또는 성능 평가 전 점성 전자 재료, 기능성 페이스트 및 신에너지 연구 배합물을 준비합니다.	반복 가능한 연구 배치를 위해 조절 가능한 속도, 온도 및 진공 조건을 제공합니다.
정밀 화학 및 학술 연구	다양한 점성 재료에 걸쳐 실험실 규모의 준비, 공정 개발 및 비교 실험을 수행합니다.	50ml에서 1000ml의 용량 범위는 제한된 재료 소비로 유연한 개발 작업을 지원합니다.

매개변수	사양
제품 품번	JL08
최대 진공도	-0.1 MPa
가열 작동 온도	50°C ~ 150°C, 자유 설정 가능
온도 제어 정확도	1%
혼합 용량	50 ml ~ 1000 ml
모터 출력	90 W
혼합 속도	30 ~ 466 rpm 조절 가능
고속 토크	21.3 kg·cm (333 rpm 시)
저속 토크	6.9 kg·cm (25 rpm 시)
적용 주변 온도	-25°C ~ 40°C

매개변수	사양
전원 공급 장치	220 V $\pm$ 10%
믹서 크기	380 × 290 × 580 mm
온도 컨트롤러 크기	260 × 220 × 125 mm
총 중량	17 kg