

항온 전기 가열 진공 믹서

품목 번호: JL08



소개

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

자세히 알아보기

적용 분야	설명	주요 이점
제약 배합	진공 상태에서 점성 제약 페이스트, 젤 및 기타 배합 물질을 혼합하고 제어된 열을 가하여 흐름성을 개선합니다.	혼입된 가스를 줄이고 보다 일관된 배합 품질을 지원합니다.
접착제 및 실란트	분주 또는 테스트 전에 철저한 혼합과 제어된 점도가 필요한 접착제 및 실란트 화합물을 처리합니다.	안정적인 적용을 위해 기포가 적고 부드러운 물질을 생산하는 데 도움이 됩니다.
화장품 및 향료 제품	화장품 크림, 점성 베이스, 향료 화합물 및 관련 제품을 준비하면서 물질의 움직임을 시각적으로 모니터링합니다.	혼합물을 직접 관찰하며 제어된 소량 배치 개발을 지원합니다.
페인트, 코팅제 및 안료	점도가 분산과 균일성을 제한할 수 있는 코팅 물질, 안료 시스템 및 보조 첨가제를 혼합합니다.	가열은 물질의 흐름을 개선하고, 진공 작동은 기포를 줄이는 데 도움이 됩니다.
전자 및 신에너지 재료	코팅, 조립 또는 성능 평가 전에 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 물질에 걸쳐 실험실 규모의 준비, 공정 개발 및 비교 실험을 수행합니다.	50ml~1000ml의 용량 범위는 제한된 물질 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	333 rpm에서 21.3 kg·cm
저속 토크	25 rpm에서 6.9 kg·cm
적용 가능한 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