

DV2T/DVNEXT Viscometer with Gel Timer(겔타임 측정)

for gel coats, thermoset resins, and potting compounds



RTD 온도센서
프로브



GT-2000:
마그네틱 결합형
글래스형 프로브

What's Included?

기기 선택 :

DVNEXT RV 또는 DV2T RV 모델 추천

GT-2000 (겔타임 측정 약세서리) :

마그네틱 어댑터 (for 6 mm dia. rod)

글래스 로드 스펀들 (6 mm diameter)

Lab Stand with 스탠 레벨링
for 점도계의 높낮이 조절용

RTD 온도센서 프로브

보유 중인 DV2T 점도계의 펌웨어를
업데이트 하여 사용 가능

Optional Accessories

볼베어링 서스펜션

(LV Torque 모델에는 적용 불가)

마그네틱 결합형 시스템

고리형 결합 (SP1-UC-Y, YDX-1)

글래스 프로브용

RheocalcT Software (STD/ADV)

글래스 프로브 10ea/set(GT-1010)

겔타임 전용 측정기

- 실시간 데이터 확인 및 겔타임, 온도 결과 표시
- DVNEXT 모델 겔타임 측정 모드 기본 내장
- 보유 중인 DV2T의 경우, 펌웨어를 업데이트 하여 측정

실험 절차

- 샘플의 겔화 시간을 예측하여 Torque %를 결정
- Time to Torque 모드를 설정
- 글래스 프로브를 샘플에 적당한 깊이로 담금
- 1RPM의 회전속도로 실험 시작
- 겔타임은 지정 된 토크%에 도달할 때 결정
- 추가 선택 사항 : 겔화 지점에서의 Peak 온도 기록

간편한 작동법

- 마그네틱 결합형 커플링으로 쉽고 빠른 프로브 결합
- Time to Torque 모드로 누구나 간편하게 겔타임을 측정
- 실험 후, 쉽고 빠른 세척이 가능함
- 겔타임 측정기 또는 일반 점도계로 사용이 가능함

결과 값

- Gel time (겔경화시간)
- 측정 온도 및 Peak Time 온도

Results Peak Exotherm	
Gel Time:	00:00:05.0
Total Time:	00:00:09.0
Peak Temp:	24.1°C
Peak Temp Time:	00:00:03.2

RHEOCALC T SOFTWARE를 사용하여 겔타임 측정을 할 수 있습니다.

