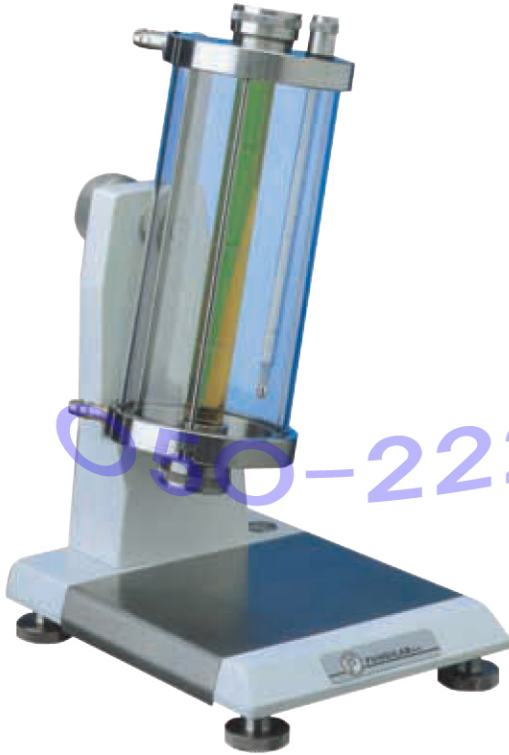




정확한 점도 측정을 위하여 낙구점도계 사용



Visco Ball

낙구점도계

MODEL : Visco Ball

특징

- 낙구의 선명한 관독이 가능하여 고정도 측정이 가능합니다
- 표준 점도단위인 mPa · s(cP)로 점도 측정 결과를 얻을 수 있고 사용하기가 매우 쉽습니다
- 낙구를 정확한 원위치로 되돌리 수 있어 측정시간이 단축
- 시료는 측정하는 동안 튜브에 밀봉되어 있어 외적 영향을 받지않습니다
- Newtonian용액 및 가스 (특수 유리구슬 사용)의 정확한 점도 측정이 가능합니다

응용분야

- 정제분야 : 기름, 액화탄화수소 등
- 식품분야 : 액상당류, 벌꿀, 맥주, 우유, 젤라틴, 과일주스
- 화학분야 : 액상폴리머, 솔벤트, 액상레이진, 유액 조제, 접착액
- 화장품/제약분야 : 원료, 글리세린, 유제약, 현탁액, 액상용액, 추출액
- 석유화학분야: 경유, 윤활유, 원유
- 연료분야 : 가솔린, 디젤유, 파라핀
- 제지분야 : 유상액, 안료 분산, 종이 첨가물
- 페인트/니스 분야 : 인쇄용 잉크,ニス, 수성도료, 잉크
- 세정분야 : 액상세정약품, 주방세제, 신축액
- 가스, 혼합가스 제조 분야

규격

MODEL	Visco Ball
측정범위	0.5~100,000mPa · s(cP), (ball 규격 참조)
온도범위	-20 ~ 120°C
재현성	0.5% 이하
측정정도	1% 이하
기본구성	본체, Ball 1~6번, 유리 온도계 (-1~26°C / 0.1°C), 세정공구, 자체성적서, 취급설명서

Ball규격

MODEL	측정범위	재질
1	0.6 ~ 10mPa · s(cP)	borosilicate 유리
2	7~130mpa · s(cP)	borosilicate 유리
3	30~700mpa · s(cP)	니켈+철 합금
4	200~4,800mpa · s(cP)	니켈+철 합금
5	1,500~45,000mpa · s(cP)	SUS
6	7,500이상 mpa · s(cP)	SUS
Option	Gas 측정용	borosilicate 유리

※Option구성품

항온 수조, 유리 온도계 (24~51, 49~76, 74~101, 99~126°C, 0~100°C 선택), Gas측정용 Ball(G) 고정용 점도 표준 오일

참조:pseudoplastic 또는 thixotropic 물질 뿐만아니라, non-newtonian 용액과 paste류는 회전식 점도계(Visco Basic plus, Visco Star Plus)로 측정하는 것이 좋습니다.