

CP-CRYO

액체가 없는 고체 냉각 시스템 (흐림점 & 유동점 측정기)

Lubrication Plus®
QUMENSUS



흐림점, 유동점,
필터 플러그 포인트 측정



CP-CRYO

액체가 없는 고체 냉각 시스템 (흐림점 & 유동점 측정기)

Forza CP-CRYO 시리즈로

흐림점, 유동점, 필터 플러그 포인트 분석할 수 있습니다.



PLANT HIRE



INJECTION
MOULDING



DATA CENTRE FUEL
TESTING



MANUFACTURING



AUTOMOTIVE INDUSTRY



CP-CRYO 시리즈는

별도의 냉매가 필요 없는 컴팩트한 장비로

흐림점(D2500), 유동점(D97), 동결 (D2386), 필터 플러그 포인트 (D6371)를 분석할 수 있습니다.

0 °C, -18 °C, -33 °C, -51 °C, -69 °C 로 설정 가능합니다.

■ 특징점

- 컴팩트한 사이즈, 벤치탑 장비
- 냉매가 없는 스텔링 쿨러
- -70 °C 까지 냉각 가능
- 1~4 블록 사용 가능
- 컴퓨터등 다른 장치가 필요 없는 독립형 장비
- 기계적으로 냉각시키는 베스 타입의 제품을 대체하기 좋은 장비 (1, 2, 3, 4 각각의 블록을 선택할 수 있는 기능이 있어 사용이 편리하고 실험 비용을 줄일 수 있습니다.)

■ 측정 기능

1. 윤활유, 그리스 및 엔진 오일 테스트
 - 윤활유 기포성 시험 : ASTM D892
 - 산화 시험 :
 - D943
 - D2893
 - D4871
 - D4636
 - D5846
 - D6594
 - 회전 점도계를 이용한 저온 점도 시험 : ASTM D2983
 - 유동점 시험 : ASTM D97
 - 수분 분리성 시험 : ASTM D1401
 - 슬러지 및 부식 시험 : ASTM D4310
 - 부식 시험 : NACE (The National Association of Corrosion Engineers)
 - 동점도 시험 : ASTM D445
 - 그리스 적점 시험 : ASTM D2265
 - 윤활 그리스 오일 분리 시험 : ASTM D1742
 - 엔진오일 벤치 산화 시험 : ASTM D7528

2. 가솔린, 디젤 연료 및 항공 연료 테스트

- 디젤연료의 여과성 시험 : ASTM D4539
- 필터 차단 경향 결정을 위한 시험 : ASTM D2068 IP 387
- 석유제품 및 액체연료의 흐림점 시험 : ASTM D2500
- 항공연료 동결점 시험 : ASTM D2386
- 디젤 및 난방연료의 냉간 여과점 시험 : ASTM D6371
- 증류연료유의 산화안정성 시험 : ASTM D2274
- 산화안정성(유도기간) : ASTM D525
- 동점도 시험 : ASTM D445
- 구리 스트립 부식성 시험 : ASTM D130
- 구리 방청성 시험 : ASTM D665 / NACE (The National Association of Corrosion Engineers)
- 석유제품의 증기압 시험(리드법) : ASTM D323
- API Gravity : ASTM D287, D1298