

• 참여 기관 (12개 기관)

1	한국가스공사	7	조선대학교
2	기술표준원	8	대우일렉트로닉스
3	한국전력연구원	9	두산중공업
4	한국과학기술연구원	10	한국가스안전공사
5	한국기계연구원	11	현대모비스
6	서울대학교	12	포스코

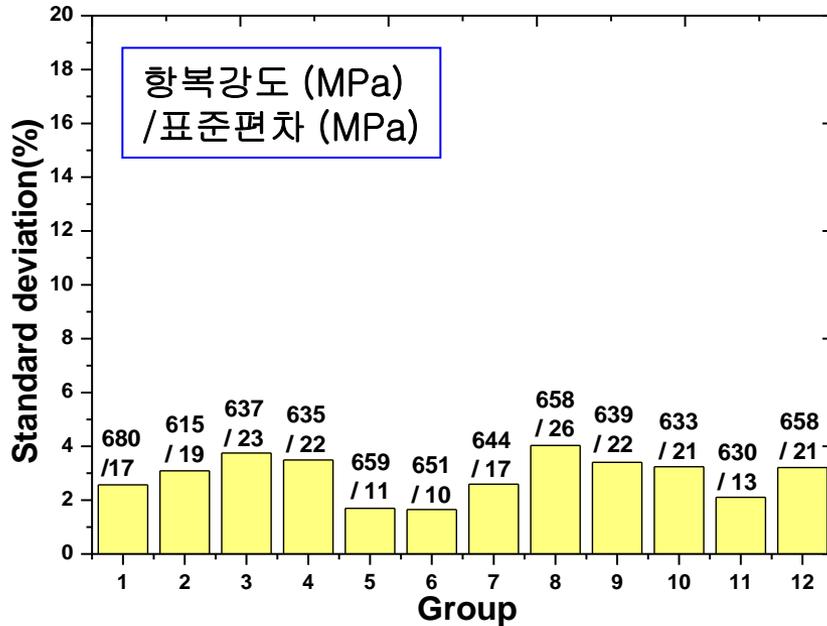
• 실험 조건

- 재료 : **YSTL290 HV** 표준경도시편
- 실험 : 구형압입자 (반경**250 μ m**) 사용
연속압입횟수 **15 회 (50% 하중제거)**
총 **7회** 시험
- 장비 : **AIS2000 (Advanced indentation system 2000)**



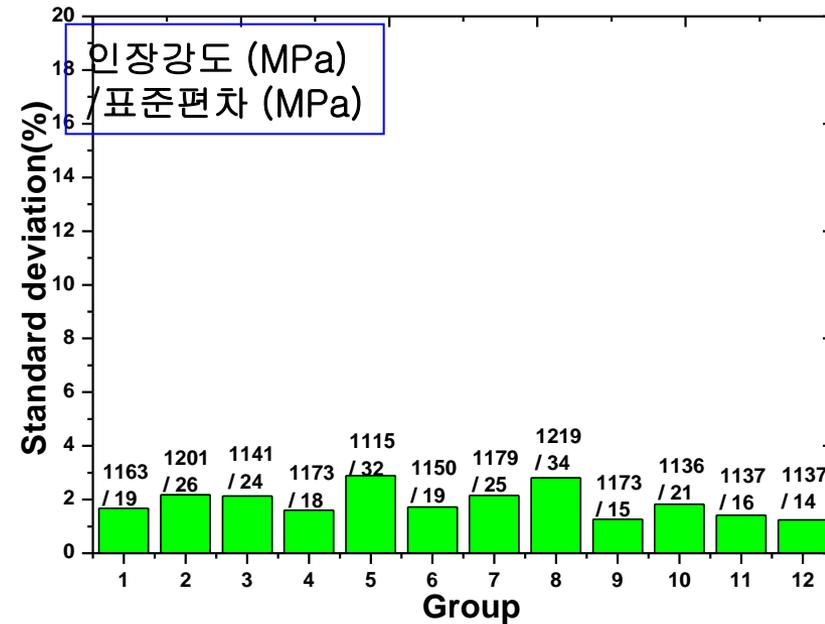
ISO/TR 29381 승인 자료

항복강도 (Yield strength)



압입항복강도의 표준편차
: 2,90%

인장강도 (Tensile strength)



압입인장강도의 표준편차
: 1,90%

