

기관 구성품의 시험 및 검사

■ 주요 개정 사항 요약

관련 규칙	시행 일정
5편 기관장치	2020년 1월 1일(증서 신청일 기준) 이후 시행사항

■ 주요 개정 사항

○ 개정 사유

IACS UR M72 (Rev.2) 개정사항, 적용상 어려움 및 업계 요청 반영.

○ 개정 사항

2장 211.의 표 5.2.4를 개정함.

- 실린더 블록의 적용대상을 엔진블록과 일치시킴.
- 고압연료분사펌프 본체 재료시험 요건 추가.
- 피스톤로드 및 크로스헤드에서 '최종가공 후 CD'문구를 삭제함(CD를 두 번 시행하는 것으로 오해할 여지가 있음).
- 반조립형 크랭크축의 크랭크스로우, 저널의 요건을 하나로 일치시킴.
- 적용상 어려움 및 업계의 요청에 따라 고압연료유시스템 및 유압시스템의 재료 시험 그리고 베어링의 표면상태 및 치수검사에서 제조자승인을 생략할 수 있도록 함.
- 냉각기가 3급 압력용기에 해당하는 경우 KS 또는 국제표준에 따를 수 있도록 함.

○ 영향 분석

- ✓ 안전, 보안 또는 환경보호에 미치는 영향 및/또는 기여
: 해당 사항 없음.
- ✓ 순치수 또는 총치수에 미치는 영향
: 해당 사항 없음.