

기관구성품의 시험 및 검사 요건 개정

■ 주요 개정 사항 요약

관련 규칙/지침	시행 일정
규칙 5 편 2 장 211.	2020.01.01일자 시행사항 (증서 신청일 기준)

■ 주요 개정 사항

○ 개정 사유

기관구성품의 시험 및 검사에 관한 IACS UR M72 (Rev.2) 개정사항을 반영하고 적용상 어려움 및 업계의 요청사항을 반영함.

○ 개정 사항

- IACS UR M72 (Rev.2) 개정사항 반영.
 - 실린더 블록의 적용대상을 엔진블록과 일치시킴. ISO 7967-1의 정의(엔진블럭: 실린더 또는 실린더 자켓과 일체화된 크랭크케이스, 실린더 블록: 2개 이상의 실린더가 일체화 또는 볼트로 연결됨)로 볼 때 엔진 형식에 상관 없이 실린더 블록의 시험 적용대상을 통일할 필요가 있음.
 - 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 재료시험 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 기어
: N.A

✓ 순치수 또는 총치수에 미치는 영향

: N.A