

# 플렉시블 커플링 관련 요건 신설

## ■ 주요 개정 사항 요약

| 관련 규칙/지침  | 시행 일정                                  |
|---|--|
| 규칙/지침 5 편 3 장 406. 및 407.<br>제조법 및 형식승인 등에 관한 지침 3장 15절 표3.15.1 | 2019.07.01일자 시행사항 (건조계약일 또는 증서 신청일 기준) |

## ■ 주요 개정 사항

### ○ 개정 사유

플렉시블 커플링에 관한 요건이 부족하여 이를 강화할 필요가 있음. 현재 설계와 관련하여서는 '동력전달에 충분한 강도를 가져야 하며'라는 일반적인 문구 및 형식승인에 대한 일부 요건만 있는 상황임.

### ○ 개정 사항

- 증서 관련 표 5.3.8을 신설함.
- 토크시험 요건을 추가함.
- 접착시험 요건을 추가함.
- 허용 공칭토크, 최대토크, 최대토크 범위, 진동토크, 회전수 및 동력손실에 대한 요건을 추가함.
- 형식승인 관련 요건을 개정함.

### ○ 영향 분석

- ✓ 안전, 보안 또는 환경보호에 미치는 영향 및/또는 기여  
: 플렉시블 커플링의 설계, 시험, 형식승인 요건을 추가함으로써 플렉시블 커플링의 손상 예방 효과.
- ✓ 순치수 또는 총치수에 미치는 영향  
: N.A

