

[별표7]

소방펌프 등 소방시설 기준

소방정 등급	방수포 갯수	펌프수	펌프별 방수용량 (L/min)	수평 방수 거리	폼소화약제 보유량	특장품	대응선박 규모 (참고)
5등급	2개	1개	500 ~ 3,000	30m 이하	50L ~ 200L		선내진입 방수 : 30톤 이하
4등급	2~4개	2개	3,000 ~ 10,000	30m ~ 50m	200L 이상	원격 방수포(1)	원격방수 : 1000톤 이하 선내진입 방수 : 5000톤 이하
3등급	2~4개	2개 이상	10,000 ~ 40,000	50m ~ 80m	1000L 이상	워터커튼(2) 원격 방수포	원격방수 : 제한 없음 선내진입 방수 : 50000톤 이하
2등급	4개 이상	2개 이상	40,000 ~ 120,000	80m ~ 120m	2000L 이상	워터커튼, 양압장치(3), 원격 방수포	원격방수 : 제한 없음 선내진입 방수 : 제한 없음
1등급	4개 이상	2개 이상	120,000 이상	120m 이상	4000L 이상	워터커튼, 양압장치, DP(4), 원격 방수포	원격방수 : 제한 없음 선내진입 방수 : 제한 없음

- (1) 원격방수포 조작 시스템 : 선박에 설치되어 있는 방수포를 현장이 아닌 선내에 설치된 위치에서 원격 조작하여 방수할 수 있는 시스템
- (2) 워터커튼 : 소방정이 화재선박에 접근할 때 강한 열기로 인하여 대원 및 소방정을 보호할 수 있도록 소방정 선체에 설치된 물 분무 시스템
- (3) 조타실 양압장치 : 화재선박에서 발생한 농연이 소방정 선내로 진입하는 것을 차단하는 양압 장치
- (4) D.P. SYSTEM(Dynamic positioning system) : 장시간에 걸친 해상 구조 활동과 선박 화재 진압을 위한 방수 시 선체의 침로와 위치가 변하지 않도록 자세를 제어해 주는 장치