

1. 제4류 위험물을 저장하는 이동탱크저장소의 탱크 용량이 19000L 일 때 탱크의 칸막이는 최소 몇 개를 설치해야 하는가? (3)

이동저장탱크는 그 내부에 4,000L 이하마다 3.2mm 이상의 강절판 또는 이와 동등 이상의 강도·내열성 및 내식성이 있는 금속성의 것으로 칸막이를 설치하여야 한다. 탱크 용량이 19,000L이므로 최소 4개 이상의 칸막이를 설치해야 한다.

2. 다음 ()안에 알맞은 색상을 차례대로 나열한 것은? (4)

이동탱크저장소에는 국민안전처장관이 정하여 고시하는 바에 따라 저장하는 위험물의 위험성을 알리는 표지를 설치하여야 한다.

- 부착위치 : 전면 상단 및 후면 상단
- 규격 및 형상 : 60cm 이상 x 30cm 이상의 횡형 사각형
- 색상 및 문자 : 흑색 바탕에 황색의 반사 도료로 "위험물"이라 표기할 것

3. 알킬알루미늄을 저장하는 이동탱크저장소에 적용하는 기준으로 틀린 것은? (3)

이동저장탱크의 배관 및 밸브 등은 당해 탱크의 윗부분에 설치하여야 한다.