

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 강철판 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.