

폭발 위험 지역 구분



폭발 위험 지역 구분

인화성 및 가연성 물질 노출 위험 지역

인화성 가스/기화물의 노출 위험 지역

Zone 0 인화성 가스/기화물이 대기중
에 지속적으로 노출되는 지역

Zone 1 작업중 인화성 가스/기화물이
대기중에 노출될 수 있는 지역

Zone 2 인화성 가스/기화물의 대기중
노출은 예상되지 않으나 유사시 일시적
인 노출 가능성이 있는 지역

가연성 분진/분말의 노출 위험 지역

Zone 21 작업중 가연성 분진이 대기중
에 노출될 수 있는 지역

Zone 22 가연성 분말을 직접 접촉하여
퇴적물 또는 침전물이 발생하는 지역

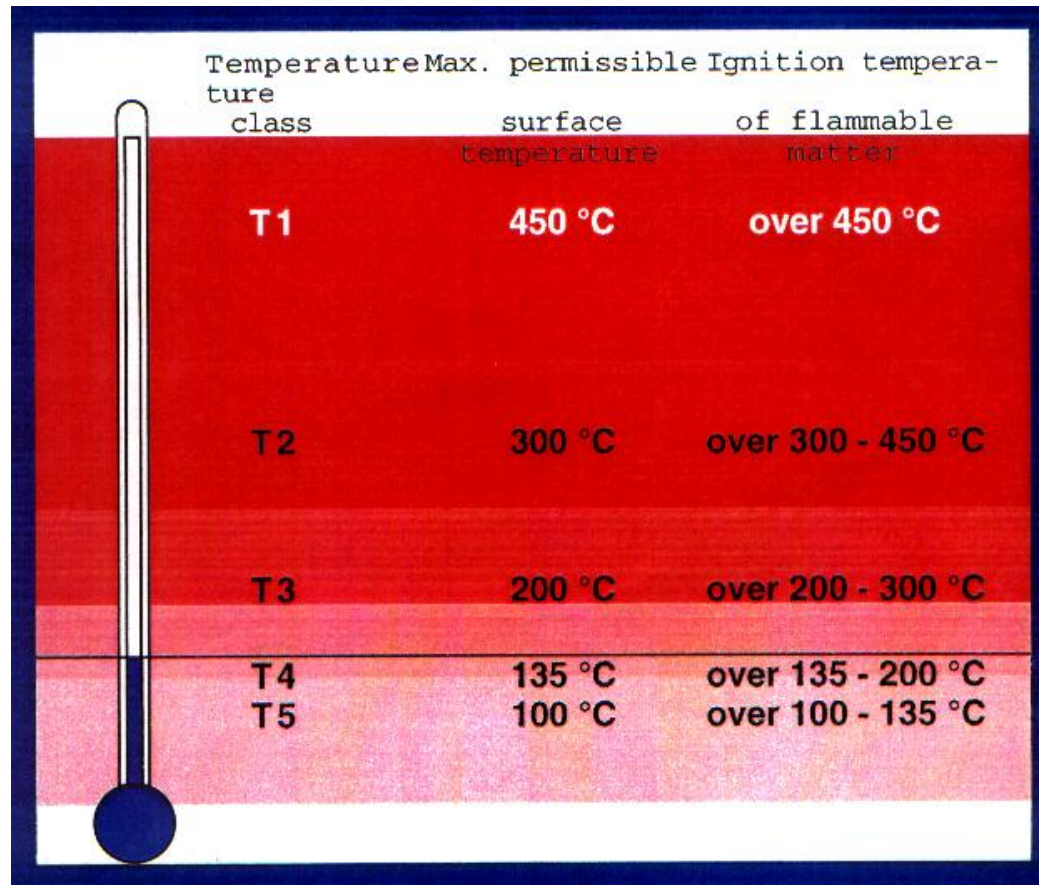
폭발 위험 지역 구분

발화 온도 위험 지역

발화 온도 위험 지역					
폭발 등급	발화 온도				
	T1	T2	T4	T4	T5
IIA	아세톤 에탄 에틸 아세테이트 암모니아 벤졸 아세트산 메탄 메탄올 프로판 톨루엔	에틸 알코올 바나나 오일 (아밀 아세테이트) n-부탄 n-부틸 알코올	벤젠 원유	에탄올 황산 에테르	
IIB	에틸렌 도시 가스		원유		
IIC	수성 가스 수소	아세틸렌			이산화탄소
	모든3 등급 가스				

폭발 위험 지역 구분

발화 온도



폭발 위험 지역 구분

린데 방폭형 장비



린데 방폭형 물류 창고 장비



린데 방폭형 전동 지게차 및 엔진 지게차