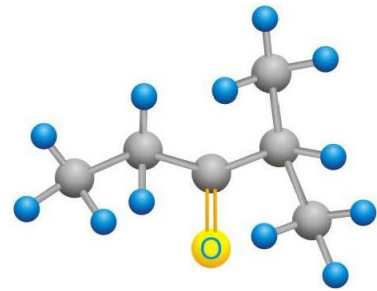


소개

퓨어만 ALTO™ C5112 (FK-5-1-12) (전체 화학 물질 명 Dodecafluoro-2-methylpentan-3-one)은 뛰어난소화 성능과 대표적인 안전 및 환경의 특성을 가진 Halon 1301의 지속가능한 대체 품입니다.

- ✓ 청정하며 잔류물을 남기지 않음
- ✓ 전기 비전도성 물질
- ✓ 사람과 동물에게 안전한 물질
- ✓ 제로 ODP(오존파괴지수)와 낮은 GWP(지구온난화지수)



퓨어만 ALTO™ C5112 (FK-5-1-12) 원료 사양은 NFPA 2001(청정제 소화 시스템 표준)과 ISO 14520(가스 소화 시스템)을 준수합니다.

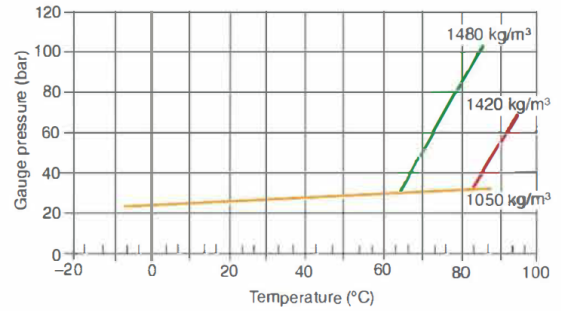
특성

제품명	ALTO™ C5112
화학물질명	FK-5-1-12
실험식	$CF_3CF_2C(O)CF(CF_3)_2$
CAS 번호	756-13-8
분자량	316.04
비점	49°C
어는 점	-108°C
액체 점도 (25°C)	0.524Cp
증기압 (25°C)	40.4KPa
소화 농도 (Cup)	3.5%
무유해 작용량 (V/V)	10%
최소유해 작용량 (V/V)	>10%

LC50(실험 시 독성 물질 농도) (V/V)	>10%
오존층 파괴 지수	0
지구 온난화 지수	1

채움 곡선

등압도 25bar, 20°C 게이지의 FK- 5-1-12 구조도



포장

강철 드럼 (250kg)

적용

FK-5-1-12 화재 진압제는 Halon 1301의 지속가능한 대체재입니다. 특히 컴퓨터실, 데이터 처리 센터, 반도체 제조 시설, 산업 공정 제어실, 석유화학 시설, 화학 물질 저장실, 도서관 및 박물관, 중요 군사 애플리케이션 등에 매우 적합합니다.