

Английское наименование: Carbon dioxide

CAS: 124-38-9

Информация об опасности: Код ООН 2187

Транспортировка:

ADR Класс 2, 2A

Подкласс 2.2



Основные свойства: Сжиженный газ без цвета, без запаха, тяжелее воздуха.

Физические характеристики:

Молекулярная масса: 44,01 кг/кмоль

Плотность газа при 15°C и 1,013бар: 1,872кг/м³

Точка кипения при 1,013бар: -56,56°C

Наполнение: В баллонах 40л и 50л

Соединение: DIN 9 (G3/4)

Рекомендуемый редуктор:

Латунный одноступенчатый для чистых газов с нержавеющей мембранной: CONCOA 302 Series



Спецификация

CO ₂	Ед.изм	4,5
CO ₂	об.%	≥ 99,995
Примеси		
O ₂	ppmv	<10
N ₂	ppmv	<2,5
H ₂ O	ppmv	<10
CnHm	ppmv	<0,5
CO	ppmv	<0,5

Применение

