

Английское наименование: Argon

CAS: 7440-37-1

Информация об опасности: Код ООН 1006

Транспортировка:

ADR Класс 2, 1A



Подкласс 2.2



Основные свойства: Инертный газ под давлением, без цвета, без запаха, удушающий, тяжелее воздуха.

Физические характеристики:

Молекулярная масса: 39,948 кг/кмоль

Плотность газа при 15°C и 1,013бар: 1,691кг/м3

Точка кипения при 1,013бар: -185,87°C

Наполнение: В стальных баллонах 40л – 150бар
50л – 200, 300бар

в моноблоках 12x50л, 200, 300 бар

Соединение: DIN 9 (G3/4)

Рекомендуемый редуктор:

Латунный двухступенчатый для чистых газов с нержавеющей мембранной: CONCOA 212 Series



Спецификация

Ar	Ед.изм	5.0
Состав		
Ar	об.%	≥99,999
Примеси		
O2	ppmv	<2
N2	ppmv	<5
CO2	ppmv	<1
CH4	ppmv	<0,5
H2	ppmv	<0,5
H2O	ppmv	<3 (минус 69°C)

Применение

