

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 стальные баллоны ГОСТ 949-73 5, 10, 40л – 150бар
импорт 50л – 200, 300, 400бар
моноблоки 12х40л, 150 бар
12х50л, 200, 300, 400 бар

Соединение: баллоны 5 и 10л – DIN 6 (W21,6х 1/14"RH)
баллоны 40, 50л и моноблоки – DIN 9 (G3/4)

Рекомендуемый редуктор:

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



Спецификация

Ar	Ед.изм	5.5
Состав		
Ar	об.%	≥99,9995
Примеси		
O ₂	ppmv	<1
N ₂	ppmv	<2
CO ₂	ppmv	<0,1
CH ₄	ppmv	<0,2
H ₂	ppmv	<0,5
H ₂ O	ppmv	<3

Применение

