

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 мембраной: CONCOA 302 Series



Спецификация

Ar	Ед.изм	4.8	5.0	5.5	6.0
Состав					
Ar	об.%	≥99,998	≥99,999	≥99,9995	≥99,9999
Примеси					
O2	ppmv	<2	<2	<1	<0,3
N2	ppmv	<10	<5	<2	<0,45
CO2	ppmv	<0,3	<0,1	<0,1	<0,1
CH4	ppmv	<0,1	<0,1	<0,2	<0,05
H2	ppmv	<0,2	<0,5	<0,8	<0,5
H2O	ppmv	<3	<3	<3	<0,5

Применение



Общество с ограниченной ответственностью «БК Групп»

115191 г. Москва, ул. Электродная 2с12

Тел. +7 495 118-41-95

e-mail: info@bk-group.org www.bk-group.org