

Английское наименование: Helium

CAS: 7440-59-7

Информация об опасности: Код ООН 1046

Транспортировка:

ADR Класс 2, 1A



Подкласс 2.2



Основные свойства: Газ под давлением, без цвета, без запаха, намного легче воздуха, инертен. В высоких концентрациях может вызвать удушье.

Физические характеристики:

Молекулярная масса: 4,003 кг/кмоль

Плотность газа при 15°C и 1,013бар: 5,92кг/м3

Точка кипения при 1,013бар: -268,93°C

Наполнение: В баллонах 40л – 150бар

50л – 200, 300 бар

в моноблоках 12х50л, 200, 300 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

He	Ед.изм	4.5	5.5	6.0	7.0
Состав					
He	об.%	≥99,995	≥99,9995	≥99,9999	≥99,99999
Примеси					
Ne	ppmv	<40	<1	<0,15	<0,015
O2+Ar	ppmv	<1	<0,5	<0,15	<0,01
N2	ppmv	<5	<2	<0,45	<0,05
H2	ppmv	<1	<0,3	<0,05	<0,01
CO2+CO	ppmv	<2	<0,5	<0,1	<0,005
CH4	ppmv	<1	<0,2	<0,1	<0,005
H2O	ppmv	<5	<3	<2	<1

Применение



Общество с ограниченной ответственностью «БК Групп»

111524 г.Москва ул.Электродная д.2 стр.12

Тел. +7 495 118 41 95

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