

Английское наименование : Krypton

CAS: 7439-90-9

Информация об опасности: Код ООН 1056

Транспортировка:

ADR Класс 2, 1A



Основные свойства: Газ без цвета, вкуса и запаха. Тяжелее воздуха.

Физические характеристики:

Молекулярная масса: 83,80 кг/кмоль

Плотность газа при 15°C и 1,013бар: 3,552 кг/м³

Точка кипения при 1,013 бар: -153,35 °C

Наполнение: В стальные баллоны ГОСТ 949-73 2, 5, 10, 40л – 150бар

Соединение: баллоны 5 и 10л – DIN 6 (W21,6x 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

Kr	Ед.изм	5.0	6.0
Состав			
Kr	об.%	≥99,999	≥99,9999
Примеси			
H ₂ O	ppmv	<2	<1
O ₂	ppmv	<0,5	<0,5
CnHm	ppmv	<0,5	<0,5
CO+CO ₂	ppmv	<1	<1
H ₂	ppmv	<1	<1
N ₂	ppmv	<1	<1
Ar	ppmv	<1	<1
CF ₄	ppmv	<1	<1
Xe	ppmv	<1	<1

Применение

