

Английское наименование: Охуген

CAS: 7782-44-7

Информация об опасности: Код ООН 1072

Основные свойства: Газ под давлением, без цвета, без запаха, тяжелее воздуха. Не горюч, но способствует возгоранию других веществ. Нагревание приводит к повышению давления с риском взрыва.

Транспортировка:

ADR Класс 2, 20



Подкласс 2.2



Физические характеристики:

Молекулярная масса: 31,999 кг/кмоль

Плотность газа при 15°C и 1,013бар: 1,354кг/м³

Точка кипения при 1,013бар: -182,98°C

Наполнение: В стальные баллоны ГОСТ 949-73 5, 10, 40л – 150бар импорт 50л – 200, 300, моноблоки 12x40л, 150 бар 12x50л, 200, 300, 400 бар

Соединение: баллоны 5 и 10л – DIN 6 (W21,6x 1/14"RH) баллоны 40, 50л и моноблоки – DIN 9 (G3/4) (только для кислорода 3.5)

Рекомендуемый редуктор:

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



Спецификация

O ₂	Ед.изм	3.5	5.0	5.5
Состав				
O ₂	об.%	≥99,95	≥99,999	≥99,9995
Примеси				
N ₂	ppmv	<500	<7	<1.3
Ar	ppmv			<0.2
CO	ppmv		<0.5	
CO ₂	ppmv	<5	<1	<0.2
CnHm	ppmv	<10	<1	<0.1
H ₂ O	ppmv	<9	<7	<0.5

Применение

