

Английское наименование: Hydrogen

CAS: 1333-74-0

Информация об опасности: Код ООН 1048



Транспортировка:

ADR Класс 2, 1F



Подкласс 2.1



Основные свойства: Газ под давлением, без цвета, без запаха, легче воздуха.

Взрывоопасен.

Физические характеристики:

Молекулярная масса: 2,016 кг/кмоль

Плотность газа при 15°C и 1,013бар: 0,0852кг/м³

Точка кипения при 1,013бар: -252,76°C

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

Соединение: DIN 1 (W21,6x 1/14" LH)

Рекомендуемый редуктор:

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



Спецификация

H ₂	Ед.изм	4.0	6.0
Состав			
H ₂	об.%	≥99,99	≥99,9999
Примеси			
O ₂	ppmv	<1000	<0.2
N ₂	ppmv		<0.8
CO+CO ₂	ppmv	-	<0.2
C _n H _m	ppmv	-	0
H ₂ O	ppmv	<171	<2

Применение

