

Английское наименование: Ethene

CAS: 74-85-1

Информация об опасности: Код ООН 1962



Транспортировка:

ADR Класс 2, 2F



Подкласс 2.1



Основные свойства: Сжиженный легко воспламеняющийся газ без цвета, со сладковатым запахом, легче воздуха.

Физические характеристики:

Молекулярная масса: 28,054 кг/кмоль

Плотность газа при 15°C и 1,013бар:

1,194кг/м³

Точка кипения при 1,013бар: -103,68°C

Наполнение: В стальные баллоны Импорт 50л – 200бар

Соединение: : DIN 1 (W21,6x 1/14" LH)

Рекомендуемый редуктор:

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



Спецификация

C ₂ H ₄	Ед.изм	2.5	3.0	3.5	4.5	5.0	5.5
Состав							
C ₂ H ₄	об.%	≥99,5	≥99,9	≥99,95	≥99,995	≥99,999	≥99,9995
Примеси							
O ₂	ppmv	<200	<10	<10	<2	<2	<1
N ₂	ppmv	<1000	<100	<40	<5	<2	<1
H ₂ O	ppmv	<50	<5	<5	<5	<3	<1
C ₂ H ₆	ppmv		<500				
C _n H _m	ppmv	<4000	<300	<500	<400	<8	<4
C ₂ H ₂	ppmv		<2		<4	<2	<1
CO ₂	ppmv		<5	<10	<5	<2	<1
CO	ppmv			<10	<2	<2	<2

Применение

