

Английское наименование: Ethane

CAS: 74-84-0

Информация об опасности: Код ООН 1035



Транспортировка:

ADR Класс 2, 2F

Подкласс 2.1



Основные свойства: Сжиженный газ без цвета, без запаха, легче воздуха. Легко воспламеняется. Обладает наркотическими свойствами.

Физические характеристики:

Молекулярная масса: 30,07 кг/кмоль

Плотность газа при 15°C и 1,013бар:

1,283кг/м³

Точка кипения при 1,013бар: -88,6°C

Наполнение: В баллонах 1л, 2,4л, 12л., 59,5л, 80л,112л, драмсах 250л, 500л, изотанках 930л, 1000л,

Соединение: Различный стандарт (по требованию заказчика): UNI - BS - DIN – CGA

Рекомендуемый редуктор:

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



Спецификация

C ₂ H ₆	Ед.изм	2.5	3.5	4.5	5.0
Состав					
C ₂ H ₆	об.%	≥99,5	≥99,95	≥99,995	≥99,999
Примеси					
O ₂	ppmv	<25	<10	<2	<1
N ₂	ppmv	<100	<50	<5	<3
CO/CO ₂	ppmv	<30	<10	<4	<2
H ₂ O	ppmv	<10	<10	<5	<3
C _n H _m	ppmv	<4000	<400	<40	<6

Применение

