

Английское наименование: R290 (Propane)

CAS: 74-98-6

Информация об опасности: Код ООН 1978



Транспортировка:

ADR Класс 2, 2F



Подкласс 2.1



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

Физические характеристики:

Молекулярная масса: 44,09 кг/кмоль

Плотность газа при 15°C и 1,013бар:

1,52кг/м³

Точка кипения при 1,013бар: -42,1°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 ₃ H ₈	Ед.изм	2.5
Состав		
C ₃ H ₈	об.%	≥99,5
Примеси		
C ₂ H ₆	ppmv	<1700
C ₃ H ₆	ppmv	<500
i-C ₄ H ₁₀	ppmv	<4000
n-C ₄ H ₁₀	ppmv	<1000
Ост.C ₄	ppmv	<100
Sulfur	ppmv	<1
H ₂ O	ppmv	<12
O ₂ +H ₂	ppmv	<15
N ₂	ppmv	<50
CO+CO ₂	ppmv	<50
1,3 Butadiene	ppmv	<1

Применение

