

Английское наименование: Iso-Butene

CAS: 115-11-7

Информация об опасности: Код ООН 1055



Транспортировка:

ADR Класс 2, 2F



Подкласс 2.1



Основные свойства: Сжиженный газ без цвета, с резким, неприятным запахом, тяжелее воздуха. Горюч, взрывоопасен.

Физические характеристики:

Молекулярная масса: 56,107 кг/кмоль

Плотность газа при 15°C и 1,013бар: 2,448 кг/м³

Точка кипения при 1,013бар: -6,89°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 ₄ H ₈	Ед.изм	2.0
Состав		
C ₄ H ₈	об.%	≥99,0
Примеси		
C ₄ H ₁₀	ppmv	<1000
iso-C ₄ H ₁₀	ppmv	<1000
C ₂ H ₄	ppmv	<100
C ₃ H ₆	ppmv	<100
1-Butene	ppmv	<500
2-Butene	ppmv	<500
Carbonyls (as Butyraldehyde)	ppmv	<30
Alcohols (as Methanol)	ppmv	<30
Sulphur	ppmv	<1
H ₂ O	ppmv	<50

Применение

