

Английское наименование: Methane

CAS: 74-82-8

Информация об опасности: Код ООН 1971



Транспортировка:

ADR Класс 2, 1F



Подкласс 2.1



Основные свойства: Газ без цвета, без запаха, легче воздуха. Взрывоопасен.

Физические характеристики:

Молекулярная масса: 16,043 кг/кмоль

Плотность газа при 15°C и 1,013бар: 0,680кг/м<sup>3</sup>

Точка кипения при 1,013бар: -161,49°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 мембранной: CONCOA 302 Series



## Спецификация

CH <sub>4</sub>	Ед.изм	2.5	3.5	4.5	5.5	6.0
<b>Состав</b>						
CH <sub>4</sub>	об. %	≥99,5	≥99,95	≥99,995	≥99,9995	≥99,9999
<b>Примеси</b>						
O <sub>2</sub>	ppmv		<10	<2	<0,5	<0,3
N <sub>2</sub>	ppmv	<4000	<200	<20	<4	<0,5
H <sub>2</sub> O	ppmv	<20	<10	<3	<1	<1
C <sub>n</sub> H <sub>m</sub>	ppmv	<1000	<200	<20	<0,5	<0,1
CO <sub>2</sub>	ppmv	<100	<10	<5	<0.5	
Ethane	ppmv				<0,5	

## Применение



Общество с ограниченной ответственностью «БК Групп»

115191 г. Москва, ул. Большая Тульская, 2

Тел. +7 499 704 54 46

e-mail: [info@bk-group.org](mailto:info@bk-group.org) [www.bk-group.org](http://www.bk-group.org)